

Forschungsberichte zu abgeschlossenen Forschungsvorhaben, Dokumentationen und Tagungsbände

Forschungsberichte

| | | | |
|----------|---|------|------------|
| P 01 | Schallgedämpfte Stahlkonstruktionen im Brückenbau | 1978 | vergriffen |
| P 02 | Stahlanwendung im Tunnelbau | 1975 | vergriffen |
| P 03 | Berechnungsgrundlagen für Wabenträger | 1975 | vergriffen |
| P 04 | Stahlbewehrte Betondecken, vorwiegend für den Eisenbahnoberbau | 1975 | vergriffen |
| P 05 | Stahlbaualternative für die Universität Bielefeld | 1973 | vergriffen |
| P 06 | Stahlbaualternative für das Hochschul-Aktionsprogramm in NRW | 1973 | vergriffen |
| P 07 | Verwendung von Stahl im Wohnungsbau | 1974 | vergriffen |
| P 08.1 | Tragverhalten von Stahlstützen im Verbund mit Beton (Hohlprofile) | 1975 | 18,00 € |
| P 08.2 | Tragverhalten von Stahlstützen im Verbund mit Beton (offene Profile) | 1976 | vergriffen |
| P 08.1-2 | Brandverhalten betongefüllter Stahlhohlprofile und offenen Stahlprofilen mit Betonummantelung | 1975 | vergriffen |
| P 08.4 | Analyse des Istzustandes der Werkstoffeigenschaften in Abhängigkeit von der werkstoff- und verarbeitungsbedingten (Schmieden, Walzen) Qualität starkwandiger Profile und Vollprofile | 1977 | vergriffen |
| P 10 | Übersicht und Analyse am Markt befindlicher Bausysteme | 1975 | vergriffen |
| P 11 | Untersuchungen an Verbindungen von geschlossenen und offenen Profilen aus hochfesten Stählen | 1982 | 18,00 € |
| P 12 | Steifenlose Stahlskelettragwerke und dünnwandige Vollwandträger, Berechnung und Konstruktion | 1977 | vergriffen |
| P 13 | Entwicklung einer Meßmethode zur Feststellung der Eigenspannungen in Kaltprofilen, die durch Walzprofilieren gefertigt wurden | 1978 | vergriffen |
| P 14 | Untersuchung über den Einsatz von Stahl in der Wasserver- und -Entsorgung | 1979 | vergriffen |
| P 16 | Zeit- und Dauerfestigkeit von einfach geschweißten Fachwerkknoten aus Rundhohlprofilen | 1980 | vergriffen |
| P 20 | Stahl als bleibendes Sicherungselement beim Bau von Tunneln in offener Bauweise | 1977 | vergriffen |
| P 21 | Stahlkonstruktionen in Fachwerksbauweise für spurgebundenen Schnellverkehr | 1977 | 14,50 € |
| P 22 | Einfluß von Eigenspannungen auf die Tragfähigkeit von Kaltprofilen mit offenem Querschnitt | 1979 | 18,00 € |
| P 23 | Traglastversuche an ausbetonierten kaltverformten C-Profilen | 1979 | vergriffen |
| P 24.1 | Befestigungssysteme – Bauwerksdübel | 1981 | vergriffen |
| P 24.2 | Befestigungssysteme - Bauwerksanker und Ankerschienen | 1981 | 18,00 € |
| P 25 | Einfluß unterschiedlicher Geometrien und Reibungsbedingungen des Profilwalzvorganges auf die Eigenspannungsverteilung in Kaltprofilen | 1979 | vergriffen |
| P 26 | Untersuchungen über die Anwendbarkeit des Bolzenschweißens bei wetterfesten und hochfesten Baustählen | 1979 | 14,50 € |
| P 27 | Einfluß von Kriechen und Schwinden des Betons auf die Tragfähigkeit von ausbetonierten Hohlprofilstützen | 1979 | vergriffen |
| P 35 | Brandverhalten von Stahlstützen im Verbund mit Beton und von massiven Stahlstützen ohne Beton | 1983 | 25,50 € |
| P 36 | Untersuchung des Geräuschverhaltens von Stahlüberbauten in Fachwerkbauweise aus offenen und geschlossenen Hohlprofilen | 1977 | vergriffen |
| P 38 | Untersuchungen an geschraubten Stirnplatten-Regelanschlüssen für Rechteck- und Rundhohlprofile | 1981 | vergriffen |
| P 40 | Untersuchung des Trägerverbundes unter Verwendung von Stahltrapezprofilen mit einer Höhe größer als 80 mm | 1980 | vergriffen |
| P 41 | Auswirkungen fertigungstechnischer Einflußgrößen auf das Verformungs- und Bruchverhalten der Baustähle während der Verarbeitung und Anwendung | 1982 | 18,00 € |
| P 42 | Untersuchungen zum Tragverhalten von durchlaufenden Stahlprofilblech/Beton-Verbundplatten mit Stahlprofil/Beton-Verbundunterzügen und zum Brandverhalten von einfeldrigen Stahlprofilblech/Beton-Verbundplatten | 1979 | vergriffen |
| P 43 | Wirtschaftlich optimierte Raumbauwerke | 1980 | vergriffen |
| P 44 | Fahrwege in Stahlbauweise für die EMS-Kurzstator- und Langstator-Version | 1977 | vergriffen |
| P 46 | Untersuchung des Tragverhaltens von Regalkonstruktionen unter vorgegebenen Lastkonstellationen (Bemessungsregeln) | 1982 | 25,50 € |
| P 47 | Entwicklung und Erprobung einer Stahlschwelle für Strecken der Deutschen Bundesbahn mit schwerem und schnellem Verkehr | 1983 | 14,50 € |
| P 51 | Untersuchung der Verbundwirkung zwischen Stahlprofil und Beton bei Stützenkonstruktionen | 1984 | 25,50 € |

| | | | |
|---------------|---|------|------------|
| P 52 | Momentenfreier Anschluß an betongefüllte Hohlprofilstützen - Experimentelle Untersuchungen | 1981 | vergriffen |
| P 53 | Momentenfreie Anschlüsse an einbetonierte Stahlprofilstützen | 1980 | 14,50 € |
| P 70 | Ermittlung des Tragverhaltens von biegesteifen Rahmenecken aus Rechteck-Hohlprofilen (St 37, St 52) unter statischer Belastung | 1981 | vergriffen |
| P 71 | Untersuchungen an Verbindungen von geschlossenen und offenen Profilen aus hochfesten Stählen | 1981 | vergriffen |
| P 76 | Betriebsfestigkeitsversuche von Stahlleichtfahrbahnen mit Trapezhohlsteifen im Eisenbahnbrückenbau | 1982 | 14,50 € |
| P 77 | Erfassung wirklichkeitsnaher Lasteinleitung in I-Trägern | 1982 | 18,00 € |
| P 78 | Biegedrillknicken hochfester Stähle | 1981 | 18,00 € |
| P 79 | Untersuchung zur Verringerung der Fehleranfälligkeit beim Bolzenschweißen mit Hubzündung | 1982 | 14,50 € |
| P 79 Fort. | Untersuchung zur Verringerung der Fehleranfälligkeit beim Bolzenschweißen mit Hubzündung | 1983 | 14,50 € |
| P 80 | Untersuchungen über die Anwendbarkeit des Bolzenschweißens mit Hubzündung beim Schweißen verzinkter Stahlbleche | 1982 | 14,50 € |
| P 81 | Unterirdische Stahltragwerke - Hinweise und Empfehlungen zur Planung, Berechnung und Ausführung | 1982 | vergriffen |
| P 82 | Bemessungsverfahren für T-Knoten aus Rechteck-Hohlprofilen | 1981 | 18,00 € |
| P 83 | Traglastberechnung von ausbetonierten kaltverformten C-Profil-Verbundstützen | 1982 | vergriffen |
| P 86 | Brandverhalten von Stahl- und Stahlverbundkonstruktionen | | |
| 1.1 | Brandlasterhebung in Industriehallen | 1984 | 25,50 € |
| 1.2 | Einfluß von Umfassungsbauteilen auf die Brandentwicklung in Industriehallen | 1982 | 14,50 € |
| 2.2 | Brandverhalten von Verbundstützen mit Berücksichtigung der unterschiedlichen Stützen/Riegel-Verbindungen | 1985 | 18,00 € |
| 2.3 | Bemessungshilfen für Verbundstützen mit definierten Feuerwiderstandsklassen | 1985 | |
| Band 1 | - Theorie, Rechnungsgrundlagen und Beispiele | 1985 | 14,50 € |
| Band 2 | - Traglasttafeln und Anwendungsbeispiele | 1985 | 18,00 € |
| Band 3 | - Traglastdiagramme und Anwendungsbeispiele | 1985 | 25,50 € |
| 2.5 | Parameterstudie für Verbundträgerdecken der Feuerwiderstandsklasse F 90 (Versuche am Erwärmungsverhalten) | 1984 | 18,00 € |
| 2.6 | Untersuchungen zum Brandverhalten von Trägern und Rost-Tragwerken mit ausbetonierten Stahlprofilen mit und ohne Verbund von Stahlbetonplatten | 1984 | 18,00 € |
| 2.7 | Stahlprofildecken mit Aufbeton: Brandverhalten ohne zusätzliche Brandschutzmaßnahmen | 1985 | 25,50 € |
| 2.8 | Brandschutz von Stahlträgern unter Stahlprofilblechdecken und -dächern | 1985 | 14,50 € |
| 2.9 | Trag- und Brandverhalten von Dachtragwerken aus Sandwichplatten mit anorganischen Stützkernmaterialien | 1984 | 14,50 |
| 2.10 | Brandverhalten und Bemessung von Anschlüssen zur Verlängerung der Feuerwiderstandsdauer von Verbundkonstruktionen | 1984 | 18,00 € |
| 3.1 | Projektdefinitionsstudie zum Brandverhalten kompletter Bauwerkssysteme des Stahl- und Stahlverbundes | 1982 | 18,00 € |
| 3.2 | Experimentell gestützte Untersuchungen des Brandwiderstandsverhaltens spezieller kompletter Bauwerkssysteme mit Hilfe von Versuchen an Großmodellen (Maßstab 1 : 4) charakteristischer, querorientierter Hauptrahmenkonfigurationen | 1985 | 18,00 € |
| 3.3 | Berechnung des Brandfall-Tragverhaltens von Hauptramentragwerken kompletter Bauwerkssysteme | 1985 | 18,00 € |
| 3.4 | Brandsicherheit bei eingeschossigen Hallen | 1985 | 14,50 € |
| 3.5 | Interaktion zwischen Brand und Konstruktion bei eingeschossigen Hallen | 1987 | 18,00 € |
| 4.2 | Ausbetonierte Stahl-Spezialprofile mit erhöhter Feuerwiderstandsfähigkeit | 1986 | vergriffen |
| 4.4 | Stahlkonstruktionen mit Wasserkühlung (Studie) | 1981 | 18,00 € |
| 4.5 | Baulicher Brandschutz durch wassergefüllte Stützen in Rahmentragwerken | 1985 | 25,50 € |
| P 86-K | Brandverhalten von Hohlprofil-Verbundstützen mit kleinem Querschnitt | 1989 | 18,00 € |
| P 93 | Eigenspannungen geschweißter Hohlprofilverbindungen und deren Einfluß auf die Zeit- und Dauerfestigkeit | 1983 | 25,50 € |
| P 95 | Untersuchungen zur Technologie und zum Festigkeitsverhalten geklebter Welle-Nabe-Verbindungen | 1984 | 18,00 € |
| P 96 | Untersuchungen zum Fügen höherfester Tiefziehbleche | 1983 | 18,00 € |
| P 98 | Schweißlose Verbindungen im Stahlbau | 1983 | 25,50 € |
| P 99 | Verbundträger mit Stahltrapezprofilblechen mit Rippenhöhen größer als 80 mm | 1988 | 18,00 € |
| P 100 | Erarbeitung von Kennwerten zur Herstellung von Kaltprofilen im Walzverfahren unter dem Gesichtspunkt wirtschaftlicher Fertigung maßgenauer Profile | 1986 | 18,00 € |
| P 101 | Untersuchungen zur Dauer- und Betriebsfestigkeit der Verdübelung von Verbundträgern mit Hilfe von Kopfbolzendübeln | 1986 | 18,00 € |

| | | | |
|---------|---|------|------------|
| P 102 | Experimentelle Untersuchung der Tragfähigkeit von einbetonierten Stahlprofilstützen unter besonderer Berücksichtigung des Langzeitverhaltens von Beton | 1987 | 14,50 € |
| P 104 | Untersuchungen zur Verringerung der Schallabstrahlung von stählernen Eisenbahnbrücken durch konstruktive Maßnahmen | 1988 | vergriffen |
| P 109 | Tunnelauskleidung aus Stahlblechen und Hinterfüllbeton | 1986 | 18,00 € |
| P 110 | Maßnahmen zur besseren Ausnutzung und Steigerung der Tragfähigkeit von Kaltprofilen | 1986 | 18,00 € |
| P 111 | Kaltgeformte, leichte Stahlprofile als Tragwerkskomponenten in bautechnischer Anwendung | 1985 | 25,50 € |
| P 121 | Stabilisierung von warmgewalzten I-Trägern durch Gitterroste | 1985 | 18,00 € |
| P 123 | Elektrogas-Engspaltschweißen mit bandförmigem Zusatzwerkstoff für senkrechte Schweißpositionen | 1987 | 14,50 € |
| P 124 | Traglast von Verbund-Durchlaufträgern für den Hoch- und Industriebau unter besonderer Berücksichtigung einer nachgiebigen Verdübelung | 1987 | vergriffen |
| P 125 | Experimentelle Untersuchungen zum plastischen Verhalten von Verbundstützen | 1988 | 18,00 € |
| P 129 | Untersuchung des Festigkeitsverhaltens geklebter und schrumpfgeklebter Welle-Nabe-Verbindungen bei schwingender Torsionsbeanspruchung | 1987 | vergriffen |
| P 130 | Sicherung einer hohen Qualität geschweißter Stahlkonstruktionen mittels statistisch bewerteter Qualitätskontrolle und Schweißsimulation | 1988 | 14,50 € |
| P 133 | Bolzenschweißen mit hochlegierten Stählen | 1987 | vergriffen |
| P 134 | Drehbettungswerte für Dachdeckungen mit untergelegter Wärmedämmung | 1988 | vergriffen |
| P 137 | Bewertung bruchmechanischer Versagenskonzepte im Hinblick auf eine zuverlässige Vorhersage des Bauteilverhaltens | 1990 | vergriffen |
| P 138 | Integriertes Computer-Programmsystem Kaltwalzprofile | 1987 | vergriffen |
| P 145.1 | Fires in Transport Tunnels, Report on Full-Scale Tests | 1995 | 128,00 € |
| P 145.2 | Brände in Verkehrstunneln, Bericht über Versuche im Maßstab 1:1 | 1998 | vergriffen |
| P 145.3 | Erfassung, Analyse und Bewertung der derzeitigen Rettungskonzepte bei Brandunfällen in Verkehrstunneln für Straße und Schiene | 1995 | 36,00 € |
| P 146 | Vergleichende Untersuchungen von Engspaltschweißverfahren | 1988 | 18,00 € |
| P 148 | Werkstoff-Modifikation und Technologie-Entwicklung für das Elektronenstrahl-Dickblechschweißen von ferritischen Stählen im Behälter- und Apparatebau | 1992 | 25,50 € |
| P 149 | Erarbeitung eines Konstruktionskonzeptes zur unterirdischen Herstellung von Basisabdichtungen für Mülldeponien unter Einsatz von Stahl als Trag- und Dichtungselement | 1993 | 25,50 € |
| P 150 | Entwicklung und Erprobung einer Meßmethodik zur Kennwertermittlung beim Walzprofilieren für ein CAD-System | 1989 | 14,50 € |
| P 151 | Eigenspannungsabbau in walzprofilieren Kaltprofilen durch Schwingungsüberlagerung während des Profilierens | 1989 | 18,00 € |
| P 152 | Stahlmaste in Vollwandbauweise für Hoch- und Niederspannung | 1992 | 25,50 € |
| P 153 | Rechnerische Simulation eines Rollenrichtvorgangs | 1989 | 14,50 € |
| P 156 | Entwicklung einer Technologie des kombinierten Rundknetens und axialen Stauchens zur Herstellung von Hohlkörpern aus Stahl in Leichtbauweise | 1992 | 14,50 € |
| P 157 | Untersuchungen zur realistischen Erfassung des Gesamtbauwerkverhaltens bei Brandbeanspruchung | 1993 | 25,50 € |
| P 159 | Entwicklung eines Fassadensystems mit großflächigen Stahlbauteilen für anspruchsvolle Lösungen im Geschoßbau | 1995 | vergriffen |
| P 162 | Steifenarme Stahlverbundträger für den Industrie- und Brückenbau im mittleren Spannweitenbereich | 1992 | vergriffen |
| P 163 | Untersuchung winderregter Schwingungen an Stahlschornsteinen | 1992 | 18,00 € |
| P 164 | Reduzierung der Schallemission von Stahlschornsteinen | 1991 | 18,00 € |
| P 165 | Weiterentwicklung und Bewertung von Korrosionsschutzsystemen für die Innenflächen von Stahlschornsteinen und Blechkanälen | 1993 | 14,50 € |
| P 167 | Brandverhalten von Stahltrapezprofildachern mit harter Bedachung - Dachdurchbrüche | 1990 | 25,50 € |
| P 168 | Untersuchungen zum Bolzenschweißen mit hochfesten Stählen | 1990 | vergriffen |
| P 169 | Untersuchung der Auswirkung unterschiedlicher Streckgrenzenverhältnisse auf das Rotationsverhalten von I-Trägern | 1992 | 18,00 € |
| P 170 | Untersuchung des Festigkeitsverhaltens klebgeschrumpfter Welle-Nabe-Verbindungen bei Beanspruchung durch Umlaufbiegung und überlagerte statische Torsion | 1992 | 18,00 € |
| P 172 | Metallkundliche Untersuchung der Versagensmechanismen zeitstandsbeanspruchter Schweißverbindungen | 1991 | 25,50 € |
| P 173 | Entwicklung eines EDV-Systems zur Aufbereitung, Auswertung und Verbreitung von Daten über das Langzeitverhalten deutscher Stähle bei erhöhten Temperaturen | 1992 | 18,00 € |
| P 174 | Bemessung von Einfeld- und Durchlaufträgern aus rundkantigem U-Stahl (DIN 1026) nach dem Traglastverfahren | 1991 | vergriffen |

| | | | |
|-------|--|------|------------|
| P 177 | Förderung des Einsatzes und der erweiterten Anwendung von Stranggußmaterial in der Automobilindustrie | 1993 | 18,00 € |
| P 180 | Optimierung der Technologie und Schweißnahtqualität beim Elektrogas-Engspalt-schweißen mit bandförmigem Zusatzwerkstoff für senkrechte Schweißpositionen | 1991 | 18,00 € |
| P 181 | Entwicklung und Bau eines Erprobungsträgers für innovative Schienenfahrzeugbauweisen unter Verwendung nichtrostender und hochfester Stähle | 1995 | vergriffen |
| P 182 | Untersuchungen zum Tragverhalten sowie zur Feuerwiderstandsdauer formstahlbewehrter Stahlbetonbalken | 1991 | 25,50 € |
| P 185 | Schwingfestigkeit von hochfesten Feinkornbaustählen im brenngeschnittenen Zustand | 1992 | 25,50 € |
| P 186 | Verringerung der durch Abgasventilatoren angeregten Schallabstrahlung von Stahlblech-Schornsteinen | 1992 | 14,50 € |
| P 190 | Hochfeste Verbindungselemente aus alternativen Werkstoffen ohne Schlußvergütung | 1991 | 14,50 € |
| P 191 | Anwendung wetterfester Baustähle im Brückenbau | 1992 | 18,00 € |
| P 193 | Hochdruckbehälter in Leichtbauweise, aufgebaut aus einem hochfesten und hochzähen Stahlkernbehälter mit einer Faserumwicklung in Umfangsrichtung | 1992 | 14,50 € |
| P 194 | Einsatz von Dachrinnen und Fallrohren aus nichtrostendem Stahl | 1996 | 36,00 € |
| P 195 | Bewertung der Langzeitfestigkeit von Stählen für den Einsatz bei erhöhten Temperaturen | 1993 | 36,00 € |
| P 196 | Verbundträger im Brückenbau, Rissesicherung schlaff bewehrter, durchlaufender Verbundbrücken | 1994 | vergriffen |
| P 197 | Stahlverbundträger für den Industriebau mit großen Stegöffnungen | 1994 | 25,50 € |
| P 199 | Tragfähigkeit und Verformungsverhalten von Scheiben aus Sandwichelementen mit Stahldeckschichten und PUR-Hartschaumkern | 1994 | 18,00 € |
| P 207 | Verbesserung der Reproduzierbarkeit des Bolzenschweißens mit Hubzündung | 1993 | 14,50 € |
| P 209 | Weiterführende Untersuchungen zum Eigenspannungsabbau in walzprofilierten Kaltprofilen durch Überlagerung niederfrequenter Schwingungen hoher Amplitude während des Profilierens | 1992 | 14,50 € |
| P 210 | Anwendungsbezogene Aufbereitung der neueren nationalen Forschungsergebnisse für Verbundbauteile unter Brandbeanspruchung im Spiegel internationaler Bemessungsvorschläge | 1992 | 18,00 € |
| P 213 | Sicherstellung des Einsatzes von Stahl in Offshore-Bauwerken größerer Tiefe durch Erprobung von höherfesten Rohrknoten-Hybrid-Konstruktionen in bauteilähnlichem Maßstab | 1995 | 36,00 € |
| P 215 | Wirkung von Trapezprofilen aus Stahl zur Sicherung von Bauwerken gegen dynamische Beanspruchung (Erdbeben, Wind) | 1993 | 18,00 € |
| P 216 | Weiterentwicklung einer Meßmethodik zur Ermittlung technologischer Kennwerte für ein CAD-System durch Formänderungsanalyse in den Einformzonenflächen walzprofilierter Kaltprofile | 1993 | 14,50 € |
| P 217 | Korrosionsverhalten von Verbindungen aus oberflächenveredeltem Feinblech | 1993 | 14,50 € |
| P 219 | Entwicklung und Erprobung eines Prozeßsimulationsmodells zur verfahrensspezifischen CAD-Stufenfolgeplanung beim Walzprofilieren | 1996 | 18,00 € |
| P 220 | Entwicklung von Verfahren zur Verbesserung der Lackierbarkeit von nichtrostendem Kaltband | 1996 | 18,00 € |
| P 221 | Untersuchungen zur Prozeßsicherheit von selbstlochenden/-stanzenden Nietverfahren beim Fügen von oberflächenveredelten Feinblechen | 1995 | 25,50 € |
| P 222 | Simulation der Umformung von oberflächenveredelten Feinblech-Verbundwerkstoffen | 1995 | 25,50 € |
| P 224 | Rechnerisch/experimentelle Untersuchungen zur Erfassung des Einflusses von Maßnahmen zur Verhinderung der Brandausbreitung und zur Brandbekämpfung auf die Brandraumtemperaturentwicklung bei Naturbränden | 1995 | 18,00 € |
| P 225 | Ermittlung der Biegewinkelfolge beim Profilieren mit elementaren Berechnungsansätzen | 1994 | 18,00 € |
| P 226 | Schalungsträger aus Walzprofilen ohne Auflagersteifen | 1998 | 25,50 € |
| P 227 | Einfluß von Korrosion auf die Dauerfestigkeit gefügter Bauteile aus oberflächenveredeltem Feinblech (Fahrzeugbau) | 1999 | 25,50 € |
| P 228 | Untersuchungen zur Anwendbarkeit von druckstickstofflegierten martensitischen Stählen bei chirurgischen Instrumenten und hochwertigen Schneidwaren | 1999 | 25,50 € |
| P 229 | Grundlagen für die Dimensionierung von schrumpfgeklebten Welle-Nabe-Verbindungen | 1996 | 25,50 € |
| P 230 | Untersuchung des Querschwingungsverhaltens von Original-Stahlschornsteinen | 1996 | 25,50 € |
| P 235 | Rotationskapazität von 3-Punkt-Biegeträgern unter Normalkraft aus hochfestem Stahl | 1997 | 18,00 € |
| P 237 | Weiterentwicklung der Bemessungsregeln von Anschlüssen im Stahl- und Verbundbau zur Verbesserung der Wirtschaftlichkeit | 1997 | 25,50 € |

| | | | |
|---------|---|------|---------|
| P 241 | Praxisreifmachung der Produktion, Verarbeitung und Anwendung von Höckerblechen | 1998 | 25,50 € |
| P 242 | Untersuchung der Herstellmöglichkeiten eines Kraftstofftanks aus Stahl mit Hilfe hydromechanischer und hydrostatischer Umformverfahren | 1998 | 18,00 € |
| P 244 | Neue Lösungen mit Stahl beim Automobil-Leichtbau | 1997 | 61,50 € |
| P 247 | Strukturen von Feinblechoberflächen und ihr Einfluß auf die einzelnen Stufen des Lackaufbaus | 1997 | 18,00 € |
| P 249 | Synthetische Wöhlerlinien für Eisenwerkstoffe | 1999 | 61,50 € |
| P 251 | Bemessung von Einfeld- und Durchlaufträgern aus rundkantigem U-Stahl (DIN 1026) nach dem Traglastverfahren unter Berücksichtigung einer Drehbettung und einer Normalkraftbelastung | 1997 | 18,00 € |
| P 252 | Nachweis der Gesamtstabilität von Stahlverbundträgern | 1997 | 36,00 € |
| P 253 | Untersuchungen über die schwingungsdämpfende Wirkung von Innenrohren bei Stahlschornsteinen | 1995 | 25,50 € |
| P 254 | Entwicklung eines Hohlkörpermodells zur Überprüfung des Korrosionsschutzes im Fügebereich von Karosseriekomponenten | 2000 | 25,50 € |
| P 258 | Untersuchungen zur Anwendbarkeit hydrostatischer Umformverfahren für die Fertigung von versteiften, flächigen Formleichtbaukomponenten und Prägeteilen aus Stahlblech | 1998 | 25,50 € |
| P 259 | Untersuchungen zum Kleben von Kegelpreßverbindungen und zum Verhalten derartiger Verbindungen bei quasistatischer Beanspruchung | 1998 | 18,00 € |
| P 260 | Untersuchung der Fertigung und der Umformmöglichkeiten von doppelagigen, an einzelnen Stellen durch ein geeignetes Fügeverfahren verbundenen Blechtafeln (Twinbleche) | 1997 | 25,50 € |
| P 261 | Untersuchung des Tragverhaltens bei Flachdecken-Systemen (Slim-Floor Konstruktionen) mit verschiedener Ausbildung der Platten und verschiedener Lage der Stahlträger | 1997 | 36,00 € |
| P 262 | Experimentelle Ermittlung und rechnerische Überprüfung der Dauerfestigkeit praxisnah hergestellter Laserstrahlschweißverbindungen verschiedener Geometrien | 1996 | 18,00 € |
| P 265 | Verbinden organisch beschichteter Bleche aus Stahl durch Stanznieten mit Halbhohl Niet | 1998 | 25,50 € |
| P 274 | Entwicklung von Verfahren und Werkzeugsystemen zur Hydroumformung höherfester Stahlbleche | 1999 | 36,00 € |
| P 275 | Untersuchungen zum Austrag von Legierungsbestandteilen aus nichtrostenden Stählen durch Kondensate in Brennwertanlagen | 1999 | 18,00 € |
| P 277 | Entwicklung eines Verfahrens und Ermittlung von Werkstoffkennwerten für eine beanspruchungsgerechte Auswahl verschleißbeständiger Stähle | 1999 | 25,50 € |
| P 278 | Verhalten von Oberflächenbeschichtungen auf Stahlblechen beim Umformen | 1998 | 25,50 € |
| P 279 | Erweiterung der umformtechnischen Grenzen durch Anwendung der Vielpunktziehtechnik | 1996 | 25,50 € |
| P 281.1 | Industrielle Nutzung von Stahlblechverbundwerkstoffen mit geschäumtem Aluminium Projekt 1: Sandwichkonstruktionen aus Stahlblech mit geschäumtem Aluminium | 1997 | 36,00 € |
| P 281.2 | Industrielle Nutzung von Stahlblechverbundwerkstoffen mit geschäumtem Aluminium Projekt 2: Produktion und technische Anwendung von Sandwichverbunden aus Stahlblechen mit geschäumtem Aluminium | 2003 | 25,50 € |
| P 283 | Eignung des Durchsetzfügens und des Stanznietens zum Fügen höherfester Stahlbleche | 2000 | 36,00 € |
| P 286 | Prospektive Marktstudie zur Anwendung von Stahlschäumen | 1995 | 18,00 € |
| P 291 | Anwendungstechnische Untersuchungen zur Beul- und Faltstrukturierung von dünnwandigen Stahlrohren – Machbarkeitsstudie und prospektive Marktanalyse | 1997 | 25,50 € |
| P 293 | Bemessungsregeln zur Beurteilung des Ermüdungsverhaltens von Krankonstruktionen – Klassifizierung von kranbauspezifischen Kerbdetails | 2000 | 36,00 € |
| P 294 | Untersuchung des Korrosionsangriffs auf Bauteile in eingehausten Kompostanlagen unter besonderer Berücksichtigung von nichtrostenden Stählen und des Austrags von Legierungsbestandteilen | 1998 | 18,00 € |
| P 297 | Ermittlung der Langzeiteigenschaften artgleicher Schweißgüter neuer warmfester Stähle | 2000 | 36,00 € |
| P 298 | Statische und dynamische Verformungen von Stahlfunkmasten | 1999 | 36,00 € |
| P 305 | Möglichkeiten und Grenzen des Umformens von Stahlwerkstoffen mit hydraulischen Wirkmedien | 1996 | 25,50 € |
| P 306 | Sensitivitätsanalyse von Prozeßparametern beim Walzprofilieren mit Hilfe der FEM-Simulation | 1999 | 18,00 € |
| P 307 | Strukturierung und Klassifizierung von Stahlblech-Mehrschichtverbunden | 1996 | 25,50 € |
| P 310 | Stahl im Wohnungsbau – Planungsstudie Innovative Wege zum kostengünstigen Bauen | 1996 | 25,50 € |
| P 316 | Innovative Konstruktion von Massengutschiffen in Doppelhüllenbauweise | 1998 | 25,50 € |

| | | | |
|-------|---|------|---------|
| P 317 | Entwicklung hochporöser Stahlschäume Projekt 2: Entwicklung und Evaluierung verschiedener Ansätze zur Herstellung von Stahlschäumen | 1998 | 25,50 € |
| P 318 | Neuer metallischer Schichtverbundwerkstoff für den Großanlagenbau in der Umwelttechnik und chemischen Prozeßindustrie | 2000 | 18,00 € |
| P 319 | Entwicklung von leichten Composite-Druckgasflaschen mit rostfreien Edelstahl-Linern | 2002 | 25,50 € |
| P 321 | Bestimmung der maßgebenden statischen und dynamischen Windlastverteilung an Hallentragwerken aus Stahl unter Ausnutzung des plastischen Tragverhaltens | 1999 | 36,00 € |
| P 322 | Untersuchungen zum Thixoforming als Alternative zur Herstellung komplex geformter Stahlschmiedeteile | 1999 | 25,50 € |
| P 328 | Charakterisierung der Werkstoffeigenschaften von Stahl nach hydrostatischer Streckumformung | 1996 | 18,00 € |
| P 331 | Entwicklung und Erprobung eines kaltprofilierten Karosseriestruktureils aus Stahl mit integrierten Funktionselementen für die Großserie | 1997 | 18,00 € |
| P 332 | Analyse der Entstehung von Abzeichnungen an Klebungen dünnwandiger Stahlbauteile | 2000 | 25,50 € |
| P 336 | Ermittlung von Einsatz- und Entscheidungskriterien für eine effiziente Anwendung der Vielpunktziehtechnik im Serienbetrieb der Preßwerke | 2000 | 25,50 € |
| P 337 | Vergleich der Schwingfestigkeit hartgedrehter und geschliffener Bauteile | 2000 | 25,50 € |
| P 340 | Untersuchung des Einflusses der Oberfläche von Feiblechen auf die Beanspruchbarkeit von Klebverbindungen | 2002 | 25,50 € |
| P 341 | Entwicklung einer universell einsetzbaren, intelligenten Anschlußtechnik mit Stahl für Montageverbindungen im Bauwesen | 2000 | 25,50 € |
| P 342 | Theoretische und experimentelle Untersuchungen zur Kräfteinleitung bei dünnwandigen Stahlblech-Mehrschichtverbunden (St-MSV) mit filigranen Stützkernen | 2000 | 18,00 € |
| P 343 | Simulation des Spannungs- und Verformungsverhaltens von leichtbaurelevanten Stahlblech-Mehrschichtverbunden (StMV) | 1998 | 25,50 € |
| P 344 | Untersuchung zur Verwendbarkeit von Edelstahlfolien für die Dacheindeckung | 2003 | 18,00 € |
| P 350 | Genaufertigung von zweiachsig gekrümmten Flächen- und Volumenbaugruppen aus Stahl (curved panel) | 2002 | 25,50 € |
| P 352 | Entwicklung eines pneumomechanischen Tiefziehverfahrens für das Umformen höherfester Stahlbleche | 2000 | 25,50 € |
| P 353 | Laserstrahl-Dispergieren zum Verschleißschutz von Präzisionsklingen aus Bandstahlwerkstoffen | 2000 | 25,50 € |
| P 354 | Mobile Herstellung leichter, einfacher Stahlrohre durch Hydroformen | 1998 | 18,00 € |
| P 355 | Entwicklung einer Prüfmethode zur Ermittlung der Werkstoffeignung für das Innenhochdruck-Umformen | 2000 | 25,50 € |
| P 363 | Biegedrillknicken von kammerbetonierten Verbundträgern ohne Betongurt | 2000 | 36,00 € |
| P 367 | Untersuchung und Erprobung einer Stahl-Spaceframe-Struktur aus Innenhochdruck umgeformten und rollprofilieren Bauteilen | 2000 | 25,50 € |
| P 368 | Charakterisierung von Sandwichbauteilen aus Stahldeckblechen mit einem Kern aus schmelzmetallurgisch hergestelltem, geschäumtem Aluminium | 1998 | 18,00 € |
| P 373 | Vorgefertigte Stahlblechpaneele für den Schiffbau und für weitere Einsatzbereiche | 1998 | 25,50 € |
| P 374 | Untersuchung des Zusammenhangs zwischen PKW-Gewicht und Kraftstoffverbrauch – Messungen an 11 Fahrzeugen auf dem dynamischen Rollenprüfstand | 2000 | 18,00 € |
| P 376 | Entwicklung einer Zieheinrichtung zur Investitionsreduktion im Presswerk | 2003 | 25,50 € |
| P 379 | Modulare Hybridbauweise für den Schienenfahrzeugbau | 2003 | 18,00 € |
| P 383 | Erweiterung umformtechnischer Grenzen durch vibrationsüberlagerten Tiefziehprozeß | 2000 | 18,00 € |
| P 384 | Verfahren zur schnellen Herstellung von Tief- und Streckziehwerkzeugen aus Blechlamellen für die Prototypen- und Kleinserienfertigung (Rapid Tooling) | 2001 | 25,50 € |
| P 385 | Die Abhängigkeit des Bake-Hardening-Effektes von der Formänderung - Erarbeitung erweiterter Konstruktionshinweise | 2005 | 36,00 € |
| P 387 | Untersuchungen zur Prozessbeherrschung des Weichplasmaschweißens an Überlappverbindungen von hochlegierten CrNi-Stählen | 2002 | 25,50 € |
| P 389 | Optimierung der Bemessung von deckengleichen Verbundträgern in Hutform | 2004 | 25,50 € |
| P 391 | Dachstuhl mit Sparren aus oberflächenveredeltem Stahl-Feiblech | 1998 | 25,50 € |
| P 401 | Entwicklung von Verfahren zum Stanznieten nichtrostender hochlegierter Stähle mit nichtrostenden Nieten | 2009 | 36,00 € |
| P 402 | Längerwellige Strukturanteile in Feiblechoberflächen und deren Einflüsse auf das Lackierergebnis | 2003 | 36,00 € |
| P 403 | Verfahren zum Laserschweißen von emaillierten Blechen | 2002 | 25,50 € |
| P 405 | Korrosionsschutz an Schnittflächen von bandverzinkten Stahlblechen | 2004 | 25,50 € |
| P 409 | Dauerverhalten von GV-Verbindungen bei verzinkten Konstruktionen im Freileitungs-, Mast- und Kaminbau | 2001 | 36,00 € |

| | | | |
|-------|--|------|---------|
| P 410 | Herstellung eines Kraftstofftanks komplexer Geometrie aus Stahl mit Hilfe der Hydroumformung | 2001 | 18,00 € |
| P 411 | Grundeigenschaften und Potential von dekorativen glasartigen Sol-Gel-Beschichtungen auf Edelstahl für industrielle Anwendungen | 2001 | 18,00 € |
| P 413 | Untersuchungen zum Einsatz des fasergeführten Nd: YAG-Laserstrahles für das Wallpapering von korrosionsgefährdeten Industrieanlagen mit Nickelbasislegierungen und nichtrostenden Stählen mit Sonderzusätzen | 2003 | 25,50 € |
| P 418 | Flexibler Wohnungs- und Bürobau mit Stahl | 1999 | 18,00 € |
| P 419 | Weiterentwicklung der Stahl-Kunststoff-Hybridtechnologie für den Fahrzeugbau | 2002 | 18,00 € |
| P 426 | Pilotstudie zum Einsatz des Laser-MSG-Hybridprozesses zum Hochleistungsschweißen von Stahl | 2001 | 18,00 € |
| P 429 | Innovatives lasergestütztes Handbearbeitungsverfahren zum Schweißen von nicht rostenden Edelstählen | 2005 | 18,00 € |
| P 430 | Prospektive Marktstudie zur Anwendung von Stahlhohlkugeln und Stahlhohlkugelstrukturen | 1999 | 18,00 € |
| P 431 | Entwicklung von Technologien zur Herstellung von Stahlschäumen | 2003 | 25,50 € |
| P 434 | Entwicklung eines industriell hergestellten Versorgungs- und Technikmoduls für mehrgeschossige Einfamilienhäuser | 2003 | 25,50 € |
| P 436 | Tragverhalten von Wandelementen für den Wohnungsbau in Stahlprofilleichtbauweise | 2003 | 25,50 € |
| P 441 | Reduzierung des Körperschalls in Stahlblech-Konstruktionen durch Nutzung von Fügestellen als Dämpfungselemente | 2004 | 36,00 € |
| P 443 | Schnittflächenbeschichtung mittels Laser bei verzinkten/beschichteten Blechen | 2003 | 25,50 € |
| P 446 | Prozessintegriertes Lochen und Trennen bei Hochdruckumformprozessen | 2003 | 25,50 € |
| P 447 | Integration von Tragwerk und Haustechnik in Büro- und Produktionsgebäuden aus Stahl für eine flexible Nutzung | 2004 | 18,00 € |
| P 448 | Entwicklung eines Stahl-Dachstuhls mit integrierten solarenergetischen Systemen und flexibler Innenausbaugestaltung | 2004 | 18,00 € |
| P 452 | Prozessgrundlagen für die Halbwarmumformung wellenförmiger Teile mit weit auskragenden Formelementen | 2003 | 25,50 € |
| P 454 | Herstellung und Eigenschaften von kostengünstigen Stahlhohlkugeln aus Sekundärrohstoffen der Stahl- und stahlverarbeitenden Industrie | 2001 | 18,00 € |
| P 457 | Untersuchungen zur Herstellung von leichten Stahlrohren mittels Wirkmedienumformung | 2003 | 18,00 € |
| P 461 | Innenhochdruckfügen von Rohren mit Rohrabstücken (IHF) | 2004 | 25,50 € |
| P 463 | Schienenfahrzeug-Leichtbaustrukturen aus Stahl | 2004 | 25,50 € |
| P 464 | Optimierte Fertigung von Bauteilfamilien mit einem geometrisch flexiblen Tiefziehwerkzeug | 2003 | 18,00 € |
| P 468 | Umformung und Weiterverarbeitung von flexibel gewalzten Stahlblechen (Tailor Rolled Blanks) für Leichtbaustrukturen | 2002 | 25,50 |
| P 469 | Einsatz von Stahldraht für die Herstellung von Vollmetallkatalysatoren | 2003 | 18,00 € |
| P 472 | Der Werkstoff Stahl im Vergleich zu Konkurrenzwerkstoffen in wichtigen Anwendungsgebieten | 2000 | 18,00 € |
| P 473 | Untersuchung der Einsetzbarkeit einer modifizierten UP-Dünndrahttechnologie zur Effektivitätssteigerung beim Schweißen von wärmeempfindlichen bzw. hochfesten Stählen im Schiffbau | 2002 | 18,00 € |
| P 477 | Untersuchungen zum Crashverhalten geklebter und hybridgefügter Stahlblechverbindungen | 2002 | 36,00 € |
| P 479 | Dauerhafte Sanierung von Industrieschornsteinen durch Einziehen von Stahlrohren | 2001 | 18,00 € |
| P 483 | Erprobung metallischer Werkzeugkonzepte für das Thixoforming von Stahl | 2002 | 25,50 € |
| P 484 | Lasergestützte Kennzeichnungs- und Identifikationsverfahren für Stahlprodukte | 2002 | 18,00 € |
| P 486 | Untersuchungen zur Duktilität der Verbundmittel bei Anwendung von hochfestem Stahl und hochfestem Beton | 2003 | 25,50 € |
| P 487 | Lasteinleitung bei ausbetonierten Hohlprofilverbundstützen mit normal- und hochfesten Betonen | 2004 | 36,00 € |
| P 488 | Schieblingsanschlüsse in Fachwerkbindern unter nicht ruhender Beanspruchung | 2003 | 25,50 € |
| P 493 | Adaptive Reduzierung der Lärmabstrahlung von Stahlbrücken insbesondere beim Befahren durch Schienenfahrzeuge | 2004 | 25,50 € |
| P 494 | Anwendung von Schichtverbundblechen für Leichtbaukonzepte | 2003 | 25,50 € |
| P 502 | Untersuchung der Prozessparameter zur Herstellung geschmiedeter Schneidwaren und kosmetischer sowie chirurgischer Instrumente aus hochstickstofflegiertem martensitischem Stahl (HNS) | 2010 | 25,50 € |
| P 505 | Innovative verschiebliche Verbundrahmen mit teiltragfähigen Verbundknoten | 2004 | 36,00 € |
| P 508 | Untersuchung der Verklebbarkeit von Drylube - beschichteten Stahlfeinblechen | 2009 | 18,00 € |
| P 509 | Anwendungsmöglichkeiten von Stahlfeinblechen mit neuartigen Zink-Magnesium-Legierungsüberzügen | 2004 | 36,00 € |

| | | | |
|-------|--|------|---------|
| P 510 | Entwicklung eines lasergestützten Verfahrens zum Richten und Spannen von Bauteilen in der Anwendung für Sägeblätter aus Stahl mit höherer Randschichthärte | 2003 | 18,00 € |
| P 511 | Weiterentwicklung der Clinchtechnik zum Verbinden organisch beschichteter Stahlfeinbleche | 2010 | 25,50 € |
| P 512 | Beurteilung des Ermüdungsverhaltens von Krankonstruktionen bei Einsatz hoch- und ultrahochfester Stähle | 2006 | 46,00 € |
| P 513 | Entwicklung von Berechnungsmodellen zur Abschätzung der Verformung geklebter dünnwandiger Stahlbauteile in Leichtbaukonstruktionen während der Wärmeaushärtung | 2004 | 25,50 € |
| P 516 | Leichte Tragwerke aus Stahl und Stahlverbundwerkstoffe für die Gebäudesanierung | 2006 | 25,50 € |
| P 517 | Legierungskonzept für nahtlose Mannesmann Stahlbau-Hohlprofile (MSH-Profile) mit gesteigerter Feuerbeständigkeit zur Einsparung von Brandschutzmaßnahmen | 2004 | 18,00 € |
| P 518 | Erhöhung der Sicherheit der Verkehrssysteme durch Optimierung der Schutzwirkung von Stahlschutzplanken | 2004 | 46,00 € |
| P 520 | Statusbericht zu Forschung und Anwendung der wirkmedienbasierten Blechumformung | 2001 | 46,00 € |
| P 521 | Lokale lasergestützte Verschleißreduzierung bei spanenden Schaftwerkzeugen in Verbindung mit Multilayer-Dünnschichten | 2005 | 25,50 € |
| P 523 | Errichtung und Betrieb eines Zentrums für Metallische Bauweisen zmb | 2004 | 18,00 € |
| P 526 | Verbindungsschweißen hochfester Stahlbleche für den Karosseriebau | 2004 | 25,50 € |
| P 528 | Beurteilung des Verschleißverhaltens und Ermittlung von Kennwerten für eine beanspruchungsgerechte Auswahl von Kunststoffformenstählen | 2006 | 25,50 € |
| P 530 | Erweiterung eines Halbzeugprüfverfahrens für das Innenhochdruck-Umformen | 2004 | 18,00 € |
| P 537 | Zukunftspotentiale vorgefügter Platinen aus Stahlwerkstoffen | 2001 | 25,50 € |
| P 540 | Bördeln dünnwandiger Stahlblechkomponenten | 2004 | 25,50 € |
| P 544 | Prospektive Studie zur Ermittlung von Anforderungsprofilen und Anwendungspotenzialen für Rollprofile aus tailored strips | 2002 | 18,00 € |
| P 546 | Entwicklung eines Stirnraddifferenzials mit Innenverzahnung in Blechbauweise | 2005 | 25,50 € |
| P 547 | Herstellung eines flanschlosen Kraftstofftanks komplexer Geometrie | 2006 | 25,50 € |
| P 549 | Werkstoffflusssteuerung durch optimierte Auslegung einer im Umlauf variierenden Gratgeometrie | 2004 | 25,50 € |
| P 551 | Gespannte und geformte Schattenmasken aus Stahl mit 36% Ni für großformatige und flache Bildröhren | 2003 | 25,50 € |
| P 552 | Effiziente Nachweisführung beulgefährdeter Querschnitte mit Längssteifen | 2004 | 25,50 € |
| P 554 | Untersuchungen zum Einfluss der Torsionseffekte auf die plastische Querschnittstragfähigkeit und die Bauteiltragfähigkeit von Stahlprofilen | 2004 | 36,00 € |
| P 556 | Steigerung der Schwingfestigkeit hartgedrehter Bauteile | 2005 | 25,50 € |
| P 558 | Der Werkstoff Stahl im Vergleich zu Konkurrenzwerkstoffen - Entwicklungen bei Automobilbauteilen, Leitungsrohren und im Fassadenbau | 2004 | 18,00 € |
| P 559 | Der Werkstoff Stahl im Vergleich zu Konkurrenzwerkstoffen – Verfahren, Ressourceneffizienz, Recycling, Umwelt – | 2003 | 18,00 € |
| P 561 | Umfornbasiertes Fügen für Fassadenelemente aus nicht rostendem Stahl | 2004 | 18,00 € |
| P 565 | Fertigung innovativer IHU-Stahlbauteile auf Basis neuartiger, partiell plattierter Blechhalbzeuge | 2007 | 25,50 € |
| P 566 | Einsatz endkonturnaher Stahlhalbzeuge mit variablem Durchmesser für die Innenhochdruckumformung in der Prozesskette Drücken – Biegen – IHU | 2006 | 25,50 € |
| P 567 | Simulationsgestützte Optimierung der Prozesskette Umformen – Laserstrahlschweißen | 2004 | 25,50 € |
| P 568 | Einsatzmöglichkeiten der Trockenerspannung und Minimalmengenkühlschmierung bei der Bearbeitung von hochlegierten, korrosionsbeständigen Stahlwerkstoffen | 2003 | 25,50 € |
| P 570 | Verhalten von Schienenfahrzeugen in Stahl- bzw. Aluminiumbauweise bei Tunnelbränden | 2001 | 18,00 € |
| P 571 | Verfahrensgrenzen und Werkstoffverhalten bei inkrementeller CNC-Blechumformung | 2015 | 30,00 € |
| P 579 | Minimale Schallemission von Blechen – Entwurfshilfen für den sinnvollen Einsatz von Stahl für den konstruktiven Leichtbau | 2008 | 25,50 € |
| P 584 | Entwicklung einer innovativen PKW-Bodenstruktur in Stahlblech-Leichtbauweise mit verbessertem Seitencrashverhalten | 2005 | 36,00 € |
| P 587 | Entwicklung eines rechnerischen Modells zur Beschreibung des Tragverhaltens von biegesteifen Stirnplattenanschlüssen mit einer thermischen Trennung zur Verhinderung von Kältebrücken und aus brandschutztechnischen Gründen | 2006 | 25,50 € |
| P 589 | Klassifizierung stahlwasserbautypischer Kerbdetails | 2007 | 25,50 € |
| P 591 | Wirtschaftliches Bauen von Straßen- und Eisenbahnbrücken aus Stahlhohlprofilen | 2010 | 25,50 € |
| P 593 | Methodenentwicklung zur Berechnung und Auslegung geklebter Stahlbauteile für den Fahrzeugbau | 2015 | 50,00 € |
| P 596 | Textile Verarbeitung von Stahlfasern und Stahlfäden für technische Anwendungen | 2002 | 25,50 € |

| | | | |
|-------|---|------|---------|
| P 603 | Ermittlung des Werkstoffverhaltens und des Beschichtungseinflusses durch rechnerische Methoden zur Verkürzung der Entwicklungszeiten im Fahrzeugbau mit Stahl | 2007 | 36,00 € |
| P 611 | Elektronenstrahlschweißen von oberflächenveredelten, höherfesten Feinblechen an Atmosphäre | 2006 | 25,50 € |
| P 612 | Entwicklung und Bemessung eines neuen modularen Antennentragwerkes | 2003 | 25,50 € |
| P 613 | Laser-MSG-Hybridschweißen von innovativen Stahlwerkstoffen | 2007 | 25,50 € |
| P 614 | Halbwarm-Präzisionsschmieden eines Pleuels mit offenem Steg | 2008 | 25,50 € |
| P 615 | Innovative Stahlbaulösungen für Primär- und Sekundärkonstruktionen von Mehrzweckbauten im öffentlichen Bereich | 2003 | 18,00 € |
| P 617 | Werkstatt-Reparaturkonzept für Kfz- Strukturen aus höherfesten Stahlwerkstoffen im Automobilkarosseriebau | 2006 | 36,00 € |
| P 619 | Qualifizierung von Stahlgehäusen für Verdichter einer neuen Generation von KFZ-Klimaanlagen | 2007 | 46,00 € |
| P 620 | Effizienter Stahlbau aus höherfesten Stählen unter Ermüdungsbeanspruchung | 2006 | 36,00 € |
| P 621 | Untersuchungen zum Trag- und Verformungsverhalten von Verbundmitteln unter ruhender und nichtruhender Belastung bei Verwendung hochfester Werkstoffe | 2007 | 36,00 € |
| P 624 | Versiegelung von unbeschichteten Schnittflächen metallisch beschichteter Bleche durch Reibauftragsschweißen von Zink und Zinklegierungen | 2007 | 25,50 € |
| P 628 | Herstellung von Stahlfahrbahnen in Sandwichbauweise mit verringertem Schweißaufwand | 2010 | 25,50 € |
| P 629 | Untersuchungen zum verstärkten Einsatz von Stahlverbundkonstruktionen bei Brücken kleiner und mittlerer Stützweiten | 2005 | 25,50 € |
| P 632 | Herstellung von Schraubenfedern aus Rohrmaterial | 2007 | 25,50 € |
| P 633 | Detaillösungen bei Ermüdungsfragen und dem Einsatz hochfester Stähle bei Offshore-Windenergieanlagen | 2008 | 36,00 € |
| P 638 | Walz- und Spaltprofilieren - Abschätzung des Produkt- und Marktpotentials der neuen Zielprodukte | 2011 | 18,00 € |
| P 639 | Entwicklung eines Verschleißprognosesystems für das Tiefziehen von Stählen | 2011 | 18,00 € |
| P 640 | Entwicklung und Erprobung von kathodischen Korrosionsschutzsystemen für höchstfeste Stähle | 2013 | 25,50 € |
| P 644 | Auslegung eines Prozessfensters für die Blechumformung höchstfester Vergütungsstähle bei erhöhten Temperaturen | 2006 | 25,50 € |
| P 645 | Berechnungs- und Konstruktionsgrundlagen für sandwichähnliche Verbundträger mit Trapezblechstege im Brückenbau | 2008 | 36,00 € |
| P 652 | Wirtschaftliche Schweißverbindungen höherfester Baustähle | 2008 | 36,00 € |
| P 653 | Methodenentwicklung zur Berechnung und Auslegung geklebter Stahlbauteile im Fahrzeugbau bei schwingender Beanspruchung | 2012 | 46,00 € |
| P 654 | Neue Konstruktionen durch Einsatz von Klebverbindungen im Stahlbau | 2008 | 36,00 € |
| P 658 | Herstellung leichter, mehrzelliger Blechstrukturen für den Nutzfahrzeugbau mittels innovativer wirkmedienbasierter Umformverfahren | 2009 | 25,50 € |
| P 660 | Schnittflächenschutz von organisch beschichteten Stahlband-Formteilen | 2007 | 25,50 € |
| P 662 | Experimentelle Untersuchung von werkzeuggeometrischen Maßnahmen zur Kompensation der Rückfederung | 2008 | 25,50 € |
| P 672 | Fügen nichtrostender Stähle durch flussmittelfreies Laserstrahllöten unter Einsatz eines reduzierend wirkenden Lichtbogens | 2011 | 25,50 € |
| P 676 | Methodenentwicklung zur Berechnung von höherfesten Stahlklebverbindungen des Fahrzeugbaus unter Crashbelastung | 2008 | 46,00 € |
| P 679 | Entwicklung einer belastungsangepassten B-Säule mit verbessertem Seitencrashverhalten im Hinblick auf neue Craschanforderungen | 2007 | 25,50 € |
| P 689 | Untersuchungen zum Drehen und Tiefbohren schwefelarmer Stähle | 2009 | 36,00 € |
| P 690 | Zur Stabilität von biegebeanspruchten I-Trägern mit und ohne Voute - Entwicklung von Bemessungshilfen für den vereinfachten Stabilitätsnachweis | 2010 | 36,00 € |
| P 694 | Ermittlung von Messverfahren und Kennwerten zur objektiven Bewertung der Qualität polierter Stahloberflächen | 2009 | 18,00 € |
| P 702 | REFRESH – Lebensdauererlängerung bestehender und neuer geschweißter Stahlkonstruktionen | 2011 | 46,00 € |
| P 703 | Einfluss einer induktiven Schnellhärtung auf das Eigenschaftsprofil von Klebverbindungen hinsichtlich ihres Crashverhaltens | 2015 | 30,00 € |
| P 704 | Untersuchungen zum Punktschweißkleben von höherfesten Stahlfeinblechen mit neuen warm- und kalthärtenden Klebstoffsystemen | 2015 | 30,00 € |
| P 707 | Charakterisierung und Optimierung des makroskopischen Reinheitsgrades in hochbeanspruchten Stählen durch Einsatz der US-Tauchtechnik-Prüfung | 2015 | 20,00 € |
| P 708 | Untersuchung der strukturellen Stabilität von Modellen zur Schweißverzugsimulation bei Stahlwerkstoffen | 2010 | 25,50 € |
| P 709 | Presshärten von Tailor Welded Blanks | 2010 | 25,50 € |

| | | | |
|-------|--|------|---------|
| P 710 | Entwicklung einer Technologie zur kontrollierten Wärmeführung beim Metall-Aktivgasschweißen von Strukturbauteilen | 2009 | 25,50 € |
| P 713 | Herstellung von Rohren mit flexiblem Wanddickenverlauf durch Walzprofilieren von bandprofilgewalztem Vormaterial | 2010 | 25,50 € |
| P 714 | Qualifizierung des Nonvakuum-Elektronenstrahlschweißens zum Fügen höherfester Stahlfeinbleche im Automobilbau | 2012 | 25,50 € |
| P 715 | Überprüfung und Korrektur der Abminderungsbeiwerte nach Eurocode 3 für Hohlprofilverbindungen aus Werkstoffen mit Streckgrenzen zwischen 355 N/mm ² und 690 N/mm ² | 2014 | 25,50 € |
| P 717 | Schutz von Fahrzeuginsassen durch verbesserte Wirkung von Stahlschutzplanken | 2011 | 25,50 € |
| P 721 | Spaltprofilieren dünner Bleche – Herstellung und Weiterverarbeitung | 2011 | 18,00 € |
| P 722 | Tragfähigkeit von Ankerplatten mit Kopfbolzendübeln in stabförmigen Bauteilen | 2007 | 25,50 € |
| P 724 | Handlaser-Reparaturschweißen von formgebenden Werkzeugen | 2007 | 18,00 € |
| P 727 | Ermittlung dynamischer Grenzformänderungsdiagramme für Karosseriestähle | 2007 | 18,00 € |
| P 728 | Erweiterung der Einsatzgrenzen von hochfesten Schrauben ohne Vergütungsbehandlung | 2010 | 18,00 € |
| P 732 | Einsatz von Stahlhohlplatten als Fahrbahn im Stahlbrückenbau – Entwicklung der Grundlagen und Optimierung der Bemessung, Konstruktion, Herstellung und Unterhaltung zur Verbesserung der Wirtschaftlichkeit von Stahlbrücken | 2014 | 25,50 € |
| P 734 | Rückfederung von Blechbauteilen – Verbesserte Simulation und experimentelle Untersuchung des Phänomens an Praxisbauteilen des Automobilbaus | 2010 | 25,50 € |
| P 738 | SIBUform – Steigerung der Produktivität und des Anwendungsspektrums bei inkrementeller Blechumformung durch Kombination mit Streckziehen | 2011 | 25,50 € |
| P 742 | Scher-Lochleibungsverbindungen mit mehr als zwei Schrauben in Krafrichtung hintereinander in Bauteilen aus hochfestem Stahl (S 690) | 2010 | 18,00 € |
| P 744 | Validierung und Erweiterung von Berechnungsmethoden für die Blechumformung, Betriebsfestigkeits- und Craschauslegung im Fahrzeugbau mit Stahl | 2013 | 46,00 € |
| P 746 | Laserstrahlwärmeschweißen von Vergütungsstählen während des induktiven Härteprozesses | 2009 | 25,50 € |
| P 747 | Technisch-wirtschaftlicher Vergleich von Slim-Floor Decken und konventionellen Bauweisen von Flachdeckenkonstruktionen | 2008 | 18,00 € |
| P 751 | Bestimmung der Tragfähigkeit von geschweißten T-Knoten aus kalt-geformten Hohlprofilen mit dreiecksförmigen Querschnitten | 2014 | 25,50 € |
| P 753 | Entwicklung eines modularen Bausystems in Stahlleichtbauweise | 2012 | 25,50 € |
| P 757 | Stahlleichtverbund – Bauweise | | |
| | Entwicklung, Optimierung und wirtschaftlicher Einsatz im Bauwesen | 2014 | 36,00 € |
| P 758 | Verbesserte Ausnutzung der Festigkeiten hochfester Druckbehälterstähle durch Erfassung des Grenzzustands der Tragfähigkeit mit Hilfe der Fließbruchmechanik | 2014 | 25,50 € |
| P 761 | Analyse und Beschreibung des Umformverhaltens und Restformgebungsvermögens von hochfesten, mehrphasigen Stahlwerkstoffen | 2012 | 25,50 € |
| P 764 | Eurobuild in Steel - Aktuelle Entwicklungen im Gewerbebau | 2008 | 18,00 € |
| P 766 | Technologie und Sicherheitsgewinnung beim Feuerverzinken zum Ausbau der Marktposition des verzinkten Stahlbaus | 2014 | 36,00 € |
| P 767 | Wohn- und Geschäftshäuser in Systembauweise - Entwurfshilfen | 2011 | 25,50 € |
| P 768 | Qualitative Analyse verschiedener Verfahren zur Ermittlung der Rückfederung | 2009 | 18,00 € |
| P 771 | Effiziente Verbundflachdeckenträgersysteme im Hochbau – Ganzheitliche Optimierung für Montage und Nutzung | 2014 | 25,50 € |
| P 772 | Untersuchung und Erweiterung bestehender Ansätze zur verbesserten Beschreibung von Reibung und Wärmeübergang in der FEM-Simulation von Warmmassivumformprozessen | 2010 | 25,50 € |
| P 773 | Vollstanznietkleben von Stahlwerkstoffen mit Zugfestigkeiten von 800 MPa bis 1600 MPa | 2010 | 25,50 € |
| P 774 | Ermittlung der Einsatzpotenziale und –grenzen des adiabatischen Trennens für Schneid- und Lochoperationen | 2010 | 25,50 € |
| P 777 | Thermisches Fügen von dünnwandigen Strukturbauteilen mit niedrig schmelzenden Zusatzwerkstoffen | 2010 | 25,50 € |
| P 778 | Bemessung von ermüdungsbeanspruchten Bauteilen aus hoch- und ultrahochfesten Feinkornbaustählen im Kran- und Anlagenbau | | |
| | Rechnerische Nachweise - Kerbdetails - Lastkollektive | 2013 | 46,00 € |
| P 779 | Sandwichbauweise mit Energie-Akkumulation, Energieverteilung und Dämmung | 2014 | 18,00 € |
| P 782 | Wirtschaftliches Profilieren im Automobilbau | 2009 | 18,00 € |
| P 783 | Entwicklung eines Kleinladungsträgers unter Verwendung von hybriden Materialstrukturen | 2011 | 18,00 € |
| P 784 | Optimierung von Verzug und Eigenspannungen beim Schweißen dickwandiger Bauteile | 2011 | 25,50 € |

| | | | |
|-------|---|------|---------|
| P 785 | Einsatz der Schweißsimulation zur systematischen Entwicklung verbesserter Modelle für die Berechnung der Tragfähigkeit komplexer Stahlleichtbaustrukturen | 2013 | 36,00 € |
| P 787 | Aufgeschweißte Gewindebolzen der Festigkeitsklasse 800 N/mm ² | 2014 | 18,00 € |
| P 789 | Entwicklung von Grundlagen zur Auswahl und prozesssicheren Auslegung von Biegeverfahren für die Herstellung von Profilen aus innovativen Stahlwerkstoffen | 2011 | 25,50 € |
| P 794 | Innovative Verankerung von Sandwichelementen - Neue Einsatzmöglichkeiten für den Stahlleichtbau durch die Entwicklung und Optimierung der Befestigungsmethoden | 2014 | 18,00 € |
| P 796 | Schwingfestigkeitsauslegung von geklebten Stahlbauteilen des Fahrzeugbaus unter Belastung mit variablen Amplituden | 2012 | 36,00 € |
| P 802 | Untersuchungen zur Ermüdungsfestigkeit von Widerstandspunktschweißverbindungen aus hochfesten Mehrphasenstählen unter Berücksichtigung fertigungsspezifischer Einflüsse | 2011 | 25,50 € |
| P 804 | Neue Systeme für Stahlverbundbrücken – Verbundfertigteilträger aus hochfesten Werkstoffen und innovativen Verbundmitteln | 2014 | 25,50 € |
| P 805 | Einsatz des induktiven Erwärmens von Platinen und Ermittlung der entsprechenden Prozessfenster für das Presshärten | 2014 | 25,50 € |
| P 811 | Werkstoff- und Füge technische Analyse und Optimierung eines Reformers für Brennstoffzellenanwendungen | 2013 | 25,50 € |
| P 812 | Tragfähigkeit von Kehlnahtverbindungen höherfester Baustähle S690 im Stahlbau | 2014 | 25,50 € |
| P 813 | Entwicklung von effizienten Dimensionierungsgrundlagen für die Tragbohlen kombinierter Stahlspundwände | 2014 | 25,50 € |
| P 815 | Ermüdungsgerechte Fachwerke aus Rundhohlprofilen mit dickwandigen Gurten | 2014 | 46,00 € |
| P 816 | Optimaler Einsatz von Hohlprofilen und Gussknoten im Brückenbau aus Stahl S355 bis S690 | 2014 | 46,00 € |
| P 819 | Hochleistungsaktivelemente für landwirtschaftliche Maschinen aus ultrahochfestem Stahl | 2014 | 25,50 € |
| P 820 | Entwicklung von Solarabsorbern in Stahlbauweise auf Basis partiell plattierter Hybridhalbzeuge | 2015 | 20,00 € |
| P 822 | Einsatz des Laserstrahl-MSG-Hybridschweißverfahrens an längsnahtgeschweißten Großrohren der Güte API-X80/ -X100 zur Steigerung der Zähigkeit und Erhöhung der Wirtschaftlichkeit | 2013 | 25,50 € |
| P 823 | Weiterentwicklung eines optimierten korrosionsgeschützten Systems für niedrig legierten Baustahl mit einer thermisch gespritzten Schutzschicht auf Basis modifizierter Zinklegierungen als Ergänzung zum Stückverzinken von Bauteilen | 2013 | 25,50 € |
| P 830 | Numerische Beschreibung der Schädigung beim Scherschneiden und des verbleibenden Restumformvermögens für Dualphasenstähle mithilfe der Multiskalensimulation | 2015 | 40,00 € |
| P 832 | Vollstanznietbeschichtungen für den Einsatz bei hochfesten Stahlwerkstoffen | 2015 | 30,00 € |
| P 834 | Untersuchung von Schraubenverbindungen im Stahl- und Verbundbau zur Schaffung von Regeln für die numerische Bemessung des baulichen Brandschutzes im Hochbau | 2014 | 46,00 € |
| P 835 | Feuerverzinken im Stahl- und Verbundbrückenbau | 2014 | 46,00 € |
| P 838 | Prozesssicheres und leistungsstarkes Fügen von hochfesten Feinkornbaustählen durch ein Hybrid-schweißverfahren mit integrierter Vorwärmung | 2015 | 30,00 € |
| P 840 | Zur Stabilität von biegebeanspruchten I-Trägern mit und ohne Voute – Bemessungshilfen für den vereinfachten Stabilitätsnachweis | 2014 | 18,00 € |
| P 843 | Ganzheitliche Bewertung von Stahl- und Verbundbrücken nach Kriterien der Nachhaltigkeit | 2016 | 50,00 € |
| P 844 | Methodenentwicklung und Leitfadenerstellung für die Bewertung der Nachhaltigkeit stählerner Konstruktionen für Erneuerbare Energien | 2016 | 65,00 € |
| P 845 | Bauen im Bestand – Potentiale der Stahl(leicht)bauweise | 2016 | 65,00 € |
| P 846 | Untersuchungen zur Herstellbarkeit von frei geformten Hüll- und Fassadenelementen als selbsttragende Struktur ohne Unterkonstruktion aus nichtrostendem Stahl mittels inkrementeller Blechumformung (IBU) | 2014 | 36,00 € |
| P 850 | Wirbelbetterwärmung von Platinen für das Presshärten | 2012 | 18,00 € |
| P 853 | Entwicklung eines anwenderorientierten Versagensmodells für die Blechumformsimulation höchstfester Stahlwerkstoffe | 2014 | 30,00 € |
| P 855 | Steigerung der Prozesssicherheit beim Kaltumformen von Einsatz- und Vergütungsstählen mittels Akustischer Emissionsprüfung | 2014 | 25,50 € |
| P 858 | Schweißen dicker Bleche unter Baustellenbedingungen – Beurteilung des Einflusses auf das Tragverhalten von Montagegestößen | 2015 | 30,00 € |
| P 859 | Bestandsbewertung von Stahlbauwerken mithilfe zerstörungsfreier Prüfverfahren | 2016 | 20,00 € |
| P 862 | Weiterentwicklung des Schweißnietens für die Anbindung von Leichtmetallen und faserverstärkten Kunststoffen an Stahlstrukturen | 2015 | 30,00 € |

| | | | |
|--------|--|------|----------|
| P 863 | Qualifizierung des Elektronenstrahlschweißens im Dickblechbereich für Anwendungen im Windenergieanlagenbau | 2016 | 30,00 € |
| P 864 | Fertigungs- und Instandhaltungsoptimierung bei Tragstrukturen von Offshore-Windenergieanlagen | 2016 | 30,00 € |
| P 866 | Chancen für den Stahlbau im Hochregallagerbau durch Optimierung der Konstruktion und den Einsatz höherfester Stähle | 2016 | 30,00 € |
| P 868 | Erweiterung eines analytisch-numerischen Hybridmodells für die Verzugssimulation von Großstrukturen | 2014 | 25,50 € |
| P 869 | Laserstrahlgeschweißte T-Stoß-Verbindungen -Entwicklung der Grundlagen und Optimierung der Herstellung für die Anwendung im Schiff- und Stahlbrückenbau | 2016 | 40,00 € |
| P 875 | MSG-Dickdrahtschweißen von unlegierten Stählen | 2015 | 30,00 € |
| P 877 | Vollstanznietkleben von dreilagigen Mischbaustrukturen | 2015 | 30,00 € |
| P 879 | Integrierte und nachhaltigkeitsorientierte Deckensysteme im Stahl- und Verbundbau | 2016 | 80,00 € |
| P 880 | Mehrdimensional energieoptimierte Gebäudehüllen in Stahlleichtbauweise für den Industrie- und Gewerbebau | 2016 | 95,00 € |
| P 881 | Nachhaltige Büro- und Verwaltungsgebäude in Stahl- und Stahlverbundbauweise | 2016 | 110,00 € |
| P 883 | Fixierung geklebter Mischbauverbindungen aus Aluminium in Kombination mit presshartem 22MnB5 mittels neuem Nietsystem | 2015 | 30,00 € |
| P 884 | Geklebte Stahl-Stahlguss-Verbindungen am Beispiel von Fachwerkknoten von Rundhohlprofil-Konstruktionen | 2015 | 40,00 € |
| P 890 | Umformeigenschaften laserstrahlgeschweißter Tailor Welded Blanks aus hochfesten Mehrphasenstählen – Charakterisierung, Modellierung und Verifikation | 2015 | 30,00 € |
| P 892 | Bestimmung der werkstoffspezifischen prozessbeeinflussenden Parameter und Optimierung der Prozessparameter für das Durchsetzen hochfester Stähle | 2015 | 30,00 € |
| P 900 | Erweiterung des örtlichen Konzeptes zur Bemessung von LCF-beanspruchten geschweißten Krankonstruktionen aus hochfesten Stählen | 2015 | 40,00 € |
| P 902 | Presshärten von Rohren und Profilen mittels formlos fester Stoffe | 2012 | 18,00 € |
| P 905 | Untersuchung zum Schmelzschweißen höchstfester nichtrostender Stähle mit martensitischem Gefüge mittels Laserstrahl- und MAG-Schweißen | 2015 | 30,00 € |
| P 912 | Bruchverhalten von Klebverbindungen und Kohäsivzonenmodell – Einfluss der Herstellung und der Alterung | 2015 | 60,00 € |
| P 919 | Laser-MSG Hybridschweißen von Stahlfeinblechen | 2015 | 20,00 € |
| P 922 | Einfluss der Wärmeleitung auf die Eigenspannungsbildung und Kaltrissicherheit in geschweißten Konstruktionen aus hochfesten Feinkornbaustählen | 2015 | 30,00 € |
| P 930 | Erweiterung der Formänderungsgrenzen von höherfesten Stahlwerkstoffen bei Biegeumformprozessen durch innovative Prozessführung und Werkzeuge | 2016 | 30,00 € |
| P 938 | Einfluss des höherfrequenten Hämmerns auf die Ermüdungsfestigkeit ultrahochfester Stähle der Festigkeitsklassen S960, S1100 und S1300 am Beispiel geschweißter Kerbdetails | 2015 | 40,00 € |
| P 941 | Dynamische Auslegung von Eisenbahnbrücken in Stahl- und Stahlverbundbauweise mit kleinen und mittleren Spannweiten für den Hochgeschwindigkeitsverkehr | 2016 | 30,00 € |
| P 975 | Verbesserung der Verschleißigenschaften von Warmumformwerkzeugen durch Laserauftragschweißen von Hartmetall | 2013 | 18,00 € |
| P 977 | Entwicklung der Grundlagen für eine architektonisch qualitätvolle Systembauweise für Fassaden aus Sandwichelementen mit neuartiger Befestigungstechnik im Geschossbau | 2016 | 65,00 € |
| P 986 | Strategien zur Minimierung der Verzugspotentialträger | 2013 | 18,00 € |
| P 991 | Entwicklung eines Verfahrens zur Untersuchung der Heißrissresistenz lasergeschweißter Verbindungen | 2016 | 30,00 € |
| P 992 | Optimierte Berechnung der abgewickelten Länge beim Biegen von Blech zu Kaltprofilen und Rohren | 2015 | 30,00 € |
| P 1001 | Technologie-Benchmark zum vorlochfreien Widerstandselementschweißen auf konventionellen Widerstandspunktschweißanlagen | 2015 | 20,00 € |
| P 1004 | Hybridschmieden – Kombiniertes Umformen und Fügen | 2015 | 20,00 € |
| P 1007 | Methode zur Charakterisierung des Versagensverhaltens hochfester Stahlblechwerkstoffe in einem breiten Spektrum von Spannungszuständen mithilfe einachsiger Zugprüfmaschinen | 2015 | 20,00 € |
| P 1145 | Bewertung verschiedener Tests zur Versagenscharakterisierung von hochfesten Stahlblechwerkstoffen mithilfe der Finite-Elemente-Simulation | 2016 | 50,00 € |

Dokumentationen

| | | | |
|-------|--|------|------------|
| D 724 | Dokumentation 724 – Untersuchungen zum Stanznieten höherfester Stahlfeinbleche – Dissertation von Dipl.-Ing. Axel Schulte | 1998 | 25,50 € |
| D 734 | Dokumentation 734 – Dimensionierung von Windentrommeln Dissertation Dipl.-Ing. Jürgen Henschel | 2000 | 25,50 € |
| D 736 | Dokumentation 736 – Theoretische und experimentelle Untersuchungen der tribolo- gischen Beanspruchung an Formwerkzeugen der Kalksandstein- und Gießerei- Industrie – Dissertation Dipl.-Ing. Gunther Claus Stehr | 2001 | 25,50 € |
| D 745 | Dokumentation D 745 - Linienförmig gefügte I-Träger im Fassadenbau | 2002 | kostenfrei |
| D 748 | Dokumentation 748 – Verformungsbestimmung beim Stanznieten mit Halbhohlstanz- niet von austenitischen nichtrostenden Stahlblechwerkstoffen – Dissertation Dipl.-Ing. Wilko Flügge | 2003 | 25,50 € |
| D 755 | Dokumentation 755 – Werkstatt-Reparaturkonzept für Kfz-Strukturen aus höherfes- ten Stahlwerkstoffen unter Einsatz des Fügeverfahrens Blindnietkleben – Dissertation Dipl.-Ing. Michael Wibbeke | 2006 | 25,50 € |
| D 761 | Dokumentation 761 – REFRESH – Lebensdauererlängerung bestehender und neu- er geschweißter Stahlkonstruktionen | 2010 | 18,00 € |
| D 764 | Dokumentation 764 – Integration des Rührreibschweißens in Fertigungsprozess- ketten | 2011 | 46,00 € |
| D 767 | Dokumentation 767 – Brücken mit Verbunddübeln | 2012 | 25,50 € |

Tagungsbände

| | | | |
|-------|--|------|------------|
| T 1 | Tagungsband: Stahlschornsteinbau – fortschrittliche Lösungen | 1992 | 24,50 € |
| T 2 | Konferenzband: Brandschutz in Verkehrstunneln | 1995 | 71,50 € |
| T 3 | Proceedings: Fire Protection in Traffic Tunnels | 1995 | 71,50 € |
| T 706 | Tagungsband 706 – Innovative Karosserieteilfertigung Kolloquium am 25./26.09.1996 in Chemnitz | 1996 | 25,50 € |
| T 709 | Tagungsband 709 – Hausbau mit Stahl Symposium am 10.10.1996 in Gelsenkirchen | 1997 | 25,50 € |
| T 711 | Tagungsband 711 – Neue Lösungen mit Stahl beim Automobil-Leichtbau Kolloquium am 29.01.1997 in Frankfurt a. M. | 1997 | vergriffen |
| T 713 | Tagungsband 713 – Forschungskolleg Stahlanwendung '97 Forschungskolleg am 17.04.1997 in Düsseldorf | 1997 | 25,50 € |
| T 714 | Tagungsband 714 – Neuartige Fahrzeug-Leichtbaukonzepte durch Stahlinnovation Dresdner Leichtbausymposium 1997 | 1997 | 25,50 € |
| T 718 | Tagungsband 718 – Brand- und Korrosionsschutz von Stahlbauten und -konstruktionen – Bau-Fachtagung am 04.-05.02.1998 in Berlin | 1998 | 36,00 € |
| T 719 | Tagungsband 719 – Innovativer Werkstoffeinsatz in Kraftfahrzeugen Kolloquium am 29. 01.1998 in Aachen | 1998 | 25,50 € |
| T 721 | Tagungsband 721 – - Forschungskolleg Stahlanwendung '98 Stahleinsatz in der Hausgeräteherstellung Forschungskolleg am 30.04.1998 in Düsseldorf | 1998 | 25,50 € |
| T 722 | Tagungsband 722 – Walzprofilieren von Stahl Kolloquium am 02.09.1998 in Düsseldorf | 1998 | 25,50 € |
| T 723 | Tagungsband 723 – Modernes Bauen mit Stahl Stahl '98 – Stahlforum am 12.11.1998 in Düsseldorf | 1999 | 25,50 € |
| T 725 | Tagungsband 725 – Funktionsintegrative Hybridstrukturen in Leichtbauweise Dresdner Leichtbausymposium 1998 | 1999 | 25,50 € |
| T 726 | Tagungsband 726 – Forschungskolleg Stahlanwendung '99 Innovative Fügeverfahren für Stahl Forschungskolleg am 21.04.1999 in Düsseldorf | 1999 | 25,50 € |
| T 730 | Tagungsband 730 – Vorsprung durch fertigungsgerechte Leichtbauweisen Dresdner Leichtbausymposium 1999 | 1999 | 25,50 € |
| T 731 | Tagungsband 731 – Stahl für moderne Fertigungsverfahren und innovative Produkte 72. Tagung des Wissenschaftlichen Rates der AiF am 23.11.1999 in Düsseldorf | 2000 | 25,50 € |
| T 732 | Tagungsband 732 – Stahl macht mobil Stahl in zukunftsweisenden Verkehrssystemen Stahl '99 – Stahlforum am 11.11.1999 in Düsseldorf | 2000 | 25,50 € |
| T 733 | Tagungsband 733 – Stahl für moderne Automobile Kolloquium am 16.03.2000 in Frankfurt a.M. | 2000 | 25,50 € |
| T 735 | Tagungsband 735 – Forschungskolleg Stahlanwendung 2000 Stahl in Rauchgasreinigung, Brennwärmtesseln, Schornsteinen und Masten Forschungskolleg am 23.05.2000 in Düsseldorf | 2000 | 25,50 € |
| T 737 | Tagungsband 737 – Innovationsquelle Leichtbau, Fakten – Trends – Visionen Dresdner Leichtbausymposium 2000 | 2000 | 25,50 € |
| T 738 | Tagungsband 738 – Modernste Verarbeitungstechniken für Stahl Kolloquium – Kunst trifft Stahl am 14.09.2000 in Düsseldorf | 2001 | 25,50 € |
| T 739 | Tagungsband 739 – Stahl ist Zukunft Stahl für den Straßenfahrzeugbau Stahl 2000– Stahlforum am 16.11.2000 in Düsseldorf | 2001 | 25,50 € |
| T 740 | Tagungsband 740 – Neue Pressenkonzepte für die Blechumformung Podium Umformtechnik am 20.03.2001 in Garching | 2001 | 25,50 € |
| T 741 | Tagungsband 741 – 1. Stahl-Symposium Hydrogeformte Bauteile aus Stahl am 29. Mai 2001 in Düsseldorf | 2001 | 25,50 € |
| T 742 | Tagungsband 742 – Wettbewerbsfaktor Leichtbau, Perspektiven moderner Mischbauweisen Dresdner Leichtbausymposium 2001 | 2001 | 25,50 € |
| T 743 | Tagungsband 743 – Stahl trägt Verantwortung Stahl zur umweltschonenden Energieerzeugung Stahl 2001– Stahlforum am 15.11.2001 in Düsseldorf | 2002 | 25,50 € |
| T 744 | Tagungsband 744 – 2. Stahl-Symposium Neue Entwicklungen bei Stahlverbundbrücken am 19. März 2002 in Aachen | 2002 | 25,50 € |

| | | | |
|-------|--|------|---------|
| T 746 | Tagungsband 746 – Kolloquium Zellulare Systeme aus und mit Stahl Neue Chancen für strukturelle und funktionale Anwendungen am 11. Juni 2002 in Düsseldorf | 2002 | 25,50 € |
| T 747 | Tagungsband 747 – Funktionsintegrative Leichtbaulösungen – Chancen in Zukunftsmärkten – Dresdner Leichtbausymposium 2002 | 2002 | 25,50 € |
| T 749 | Tagungsband 749 – 3. Stahl-Symposium Stahlblech mit funktionsgerechten Oberflächen am 12. März 2003 in Düsseldorf | 2003 | 25,50 € |
| T 750 | Tagungsband 750 – 4. Stahl-Symposium Herstellung und schweißtechnische Verarbeitung von Grobblech am 18. März 2004 in Düsseldorf | 2004 | 25,50 € |
| T 751 | Tagungsband 751 – 5. Kolloquium Gemeinsame Forschung in der Klebtechnik am 15. und 16. Februar 2005 in Düsseldorf | 2005 | 25,50 € |
| T 752 | Tagungsband 752 – 5. Stahl-Symposium Stahl- und Stahlverbundbau am 13. April 2005 in Düsseldorf | 2005 | 25,50 € |
| T 753 | Tagungsband 753 – 6. Stahl-Symposium Verarbeitung höherfester Stähle für den Fahrzeugbau am 06. April 2006 in Düsseldorf | 2006 | 25,50 € |
| T 754 | Tagungsband 754 – Aktuelle Forschungsergebnisse zur Stahlanwendung im Bauwesen am 27. Juni 2006 in Dortmund | 2006 | 25,50 € |
| T 756 | Tagungsband 756 – Antennenträgerbau - Neuerungen zur technischen Ausführung und zum Werkstoffeinsatz am 25.10.2006 in Düsseldorf | 2006 | 25,50 € |
| T 757 | Tagungsband 757 – Konferenz Hochfester Stahl im Stahl- und Maschinenbau – Neues aus Forschung und Anwendung am 13. Dezember 2006 in Wallerfangen | 2006 | 25,50 € |
| T 758 | Tagungsband 758 – 7. Stahl-Symposium Simulation als Werkzeug zur Verarbeitung von Stahlfeinblech am 25. April 2007 in Düsseldorf | 2007 | 25,50 € |
| T 759 | Tagungsband 759 – 8. Stahl-Symposium Nichtrostende Stähle – Umformen – Bearbeiten – Fügen am 22. April 2008 in Düsseldorf | 2008 | 25,50 € |
| T 760 | Tagungsband 760 – Vortragsveranstaltung Aktuelle Entwicklungen im Gewerbebau – Vorstellung neuer Ergebnisse aus der Stahlanwendungsforschung im Bauwesen am 27. November 2008 in Dortmund | 2008 | 25,50 € |
| T 762 | Tagungsband 762– 9. Stahl-Symposium Hochfester Stahl im Stahl- und Maschinenbau am 02. März 2010 in Düsseldorf | 2010 | 25,50 € |
| T 763 | Tagungsband 763 – Vortragsveranstaltung Osnabrücker Leichtbautage 2010 am 10. und 11. Juni 2010 in Osnabrück | 2010 | 25,50 € |
| T 765 | Tagungs-CD 765 – NASTA-Symposium Nachhaltig Planen, Bauen und Betreiben – Chancen für den Stahl(leicht)bau am 17. November 2011 in Berlin | 2011 | 25,50 € |
| T 766 | Tagungsband mit Tagungs-CD 766 - Vortragsveranstaltung Osnabrücker Leichtbautage 2012 am 14. und 15. Juni 2012 in Osnabrück | 2012 | 25,50 € |
| T 768 | Tagungs-CD 768 – Brücken mit Verbunddübeln Effiziente, robuste und ermüdungsfeste Stahlverbundkonstruktionen am 28.09.2012 in Düsseldorf | 2012 | 25,50 € |
| T 769 | Tagungs-Stick 769 – 10. Stahl-Symposium Hochfester Stahl im Stahl- und Maschinenbau am 16. Mai 2013 in Zweibrücken | 2013 | 25,50 € |
| T 770 | Tagungsband mit Tagungs-CD 770 - Vortragsveranstaltung Osnabrücker Leichtbautage 2014 am 12. und 13. Juni 2014 in Osnabrück | 2014 | 25,50 € |
| T 771 | Tagungs-CD 771 – 11. Stahl-Symposium Füge- und Prüftechnik für den Einsatz hochfester Grobbleche am 24. Juni 2014 in Bremen | 2014 | 25,50 € |

T 772 Tagungs-Stick 772 – 12. Stahl-Symposium
Hochfester Stahl im Stahl- und Maschinenbau
am 8. Oktober 2015 in Ehingen

2015 25,50 €

Vertrieb:

Verlag und Vertriebsgesellschaft mbH

Postfach 10 51 27

40042 Düsseldorf

Fax-Nr.: +49 211 / 6707-129

E-Mail: alessandra.lacatena-schwarz@bfi.de

Elektronisch als pdf-Datei zum Download: www.stahldaten.de

Antwortbrief

Fax-Nr.:
+49 (0) 211 / 6707-129

e-mail:
alessandra.lacatena-schwarz@bfi.de

Verlag und Vertriebs-
gesellschaft mbH
Postfach 10 51 27
40042 Düsseldorf

Bestellung

| Menge | Projekt Nummer | Titel | Einzel- preis | Gesamt- preis |
|---|----------------|-------|------------------|------------------|
| | P | | | |
| | P | | | |
| | P | | | |
| | P | | | |
| | P | | | |
| | P | | | |
| | P | | | |
| | P | | | |
| Summe inkl. MWSt zzgl. Versandkosten | | | | |

Name:

Firma:

.....

Umsatzsteuer-Identifikations-Nr.

Straße:

PLZ/Ort:

.....
Ort, Datum

.....
Unterschrift