

Unser Service für Sie

Neben Verlagspublikationen hat sich die Bibliothek des Stahlinstituts VDEh besonders auf die so genannte „graue Literatur“ spezialisiert, die nicht jederzeit und jedermann zur Verfügung steht und auch nicht im Internet verfügbar ist. Diese Leistungen bieten wir auf Anforderung:

- Wir senden Ihnen die gewünschten Bücher zu.
- Wir besorgen Ihnen alle Bücher und Fachaufsätze, die europaweit im Leihverkehr erhältlich sind.
- Wir kopieren und senden Ihnen Zeitschriftenartikel und Konferenz-/Seminarvorträge zu.
- Wir recherchieren nach Ihren Wünschen.

Bibliotheksgebühren

Tageskarte Lesesaal 5,00 €
Ausleihe (Mitglieder/Nichtmitglieder) .. jeweils 10,00/12,00 €
Kopien (Mitglieder/Nichtmitglieder) jeweils 12,00/14,00 €*
Literaturrecherche nach Aufwand

VDEh-Mitglieder 120,00 €
Nichtmitglieder 180,00 €

Kontakt: Brigitte Deyk, Marina Lopez und Petra Svenson
Tel: 0211 6707-464, E-Mail: bibliothek@vdeh.de

Online-Angebote

Literaturdatenbank der ausgewerteten Zeitschriftenartikel, Konferenzbeiträge, Zeitschriftenartikel und Dissertationen ab 1980 www.stahlit.com

Literaturdatenbank der ausgewerteten Artikel von 1922 bis 1980 www.stahlit.vdeh.de

Bibliothekskatalog der vorhandenen Bücher ab 1540 www.stahl-bibliothek.vdeh.de

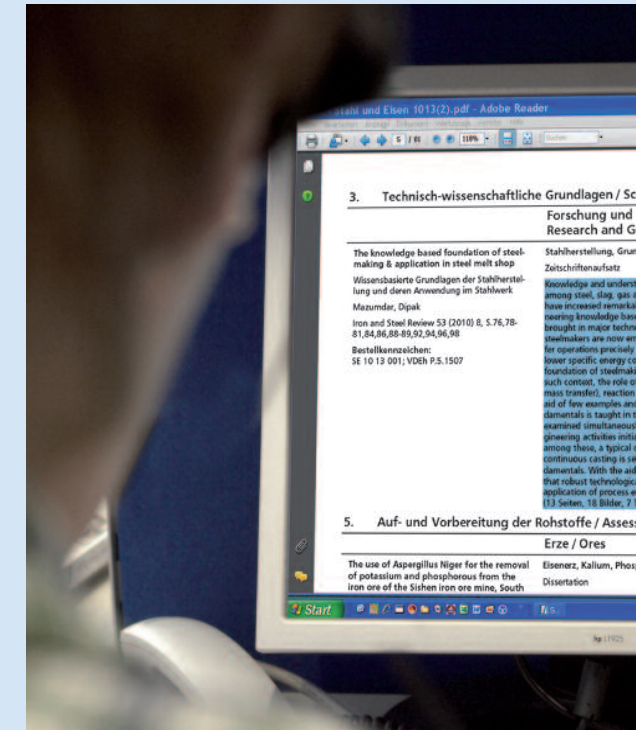
Technische Fachinformationen für Forschung und Betrieb www.stahl-online.de

* zuzüglich geltender Urheberrechtsabgabe



Wissen aus einer Hand

Stahl + Eisen Literaturschau und -datenbank



**Stahlinstitut VDEh
im Stahl-Zentrum**
Sohnstraße 65 · 40237 Düsseldorf
E-Mail: bibliothek@vdeh.de · www.vdeh.de

**Informationsbereich Technik
Stahlinstitut VDEh**

Stahl-Wissen aus erster Hand: von Fachleuten für Fachleute

„Wir ertrinken in Informationen und hungern nach Wissen“, so der amerikanische Zukunftsforscher John Naisbitt. Vor jeder Forschung steht die Sichtung und Bewertung der bereits publizierten Literatur, vor jeder Investition die Recherche zum Stand der Technik. Unabhängig von der Form nimmt die Anzahl der Publikationen seit jeher zu. Der Informationsbereich Technik sieht es als seine zentrale Aufgabe an, publiziertes Wissen fachlich auszuwerten und strukturiert als verdichtete Information Forschungseinrichtungen sowie Stahl erzeugenden und verarbeitenden Unternehmen zur Verfügung zu stellen. Inhaltlich wird das gesamte Gebiet Stahl entlang der Prozesskette von Erz und Stahlschrott bis zum beschichteten Produkt abgedeckt. Ausgewertet werden dafür neben Online-Diensten etwa 400 internationale Zeitschriften, rund 200 Konferenz- und Seminarunterlagen sowie mehr als 100 Dissertationen jährlich.

Hierüber informieren wir Sie digital

Die Ergebnisse der Fachliteraturauswertung werden in acht thematisch unterschiedlichen Literaturschauen veröffentlicht:

LS 1 – Eisenerzeugung

Grundlagen; Rohstoffe; Reduktionsmittel; Auf- und Vorbereitung; Verkokungs- und Brennstofftechnologie; Hochofen-, Direkt- und Schmelzreduktionsverfahren, Roheisen, Eisenschwamm; Neben- und Abfallprodukte; Anlagentechnik; Feuerfeststoffe; Mess- und Regeltechnik; Automatisierung; Simulation; Umwelt- und Arbeitsschutz

Im Jahresabonnement: 400,00 €



LS 2 – Stahlherstellung und -legierungen

Grundlagen; Einsatzstoffe; Konverter-, Elektroofen- und sonstige Verfahren; Sekundärmetallurgie; Umschmelzverfahren; Strang- und Blockguss; Neben- und Abfallprodukte; Nichteisenmetallen; Pulvermetallurgie; Anlagentechnik; Feuerfeststoffe; Mess- und Regeltechnik, Automatisierung; Simulation; Umwelt- und Arbeitsschutz

Im Jahresabonnement: 400,00 €

LS 3 – Umformtechnik, Wärme- und Oberflächenbehandlung, Trenn- und Fügetechnik

Grundlagen, Verfahren der Warm- und Kaltumformung; Walzen, Schmieden, Strang- und Fließpressen, Ziehen, Blechumformung; Wärmebehandlung; Oberflächentechnik; Verfahren der anorganischen und organischen Beschichtung; Korrosionsschutz; spanabhebende Formgebung; Schneiden; Schweißen, Lötten, Kleben, mechanisches Fügen; Anlagentechnik, Mess- und Regeltechnik, Automatisierung; Simulation; Umwelt- und Arbeitsschutz

Im Jahresabonnement: 750,00 €

LS 4 – Werkstofftechnik, Anwendungstechnik

Metallphysik; Metallkunde; Metallographie; Eigenschaften von Eisen, Stählen, Nichteisenmetallen und Legierungen; Betriebsfestigkeit; Anwendung von Stahl und anderen Werkstoffen in Automobil, Bauwesen, Energietechnik, Maschinen- und Anlagenbau; konkurrierende Werkstoffe

Im Jahresabonnement: 750,00 €

LS 5 – Werkstoffprüfung, Werkstofffehler

Zerstörende und zerstörungsfreie Prüfverfahren; technologische Prüfungen; chemische Prüfungen; Werkstofffehler; thermophysikalische Werkstoffsimulation

Im Jahresabonnement: 400,00 €

LS 6 – Anlagentechnik, Infrastruktur, Instandhaltung

Wärme- und Strömungstechnik; Beheizung, Brenner; Produktionsanlagen; Mess- und Regeltechnik; Automatisierung; allgemeine Werkseinrichtungen, Maschinentechnik, Elektrotechnik, Energietechnik und -wirtschaft; Schmier- und Kühltechnik; Transport und Lagerwesen; Planung und Neubau; Instandhaltung/-setzung; Qualitätswesen; Normung

Im Jahresabonnement: 400,00 €

LS 7 – Modell- und Simulationstechnik

Physikalische Modellierung; mathematische Modellierung; Modellsimulation, Werkstoff- und Prozesssimulation; Software zur Anwendung in der Stahlindustrie

Im Jahresabonnement: 400,00 €

LS 8 – Umwelt und Wirtschaft

Klimavorsorge/-wandel; Verfahren und Werkstoffe für klimarelevante Anwendungen; Umwelt- und Klimapolitik; erneuerbare und konventionelle Energieerzeugung; Energieeffizienz; Gefahrstoffe; Recycling, Sekundärrohstoffe; Entsorgung, Gas- und Wasserreinigung, Energieversorgung, Neben- und Abfallprodukte; Schallschutz; Brandschutz; Betriebs- und Volkswirtschaft; Unternehmensführung; Unternehmenssoftware und Geschäftsanwendungen; Statistik, Arbeit + Soziales, Recht, Bildungswesen

Im Jahresabonnement: 400,00 €

Kontakt: Arkady Karafin

Tel.: 0211 6707-461, E-Mail: arkady.karafin@vdeh.de

