

Nationale Spiegelung und Beteiligung an den europäischen (ECISS) und internationalen (ISO) Arbeiten an Normen für:

- Nichtrostende Stähle für allgemeine Verwendung (Flacherzeugnisse, Langerzeugnisse)
- Hitzebeständige Stähle und Ni-Legierungen
- Warmfeste Stähle und Ni- und Co-Legierungen für allgemeine Verwendung
- Nichtrostende Federstähle (Band, Draht)
- Ventilwerkstoffe für Verbrennungskraftmaschinen
- Rohre aus nichtrostenden Stählen siehe unter "Rohre"
- Schmiedestücke aus nichtrostenden Stählen siehe unter "Schmiedestücke"
- Nichtrostende Stähle zum Kaltstauchen und Kaltfließpressen siehe unter "Draht und Walzdraht"

Der FES führt die Sekretariate von

ECISS/TC 105 – Für eine Wärmebehandlung bestimmte Stähle, legierte Stähle, Automatenstähle und nichtrostende Stähle und ISO/TC 17/SC 4 - Für eine Wärmebehandlung bestimmte und legierte Stähle.