

12. Internationale
Metallurgie-Fachmesse
mit Kongressen

Düsseldorf
21. – 25.06.2027

1

Anlagen und Einrichtungen zur Herstellung und Aufbereitung von Rohstoffen bzw. Ausgangsstoffen

- 1.1 Umschlag von Erzen, Koks und anderen Grundstoffen
- 1.2 Erzaufbereitung
- 1.3 Kohleaufbereitung
- 1.4 Pelletieranlagen
- 1.5 Sinteranlagen
- 1.6 Brikettieranlagen
- 1.7 Kokereianlagen
- 1.8 Schrottaufbereitungsanlagen

2

Anlagen und Einrichtungen zur Roheisenerzeugung

- 2.1 Hochofenanlagen
- 2.2 Direktreduktionsanlagen
- 2.3 Schmelzreduktionsanlagen
- 2.4 Komponenten, Nebeneinrichtungen (Roheisenerzeugung)
- 2.5 Mölleranlagen, Kohleeinblasanlagen

3

Anlagen und Einrichtungen zur Stahlerzeugung

- 3.1 Sauerstoffblasstahl-Verfahren
- 3.2 Elektrostahl-Erzeugung
- 3.3 Sekundärmetallurgie
- 3.4 Sonderverfahren (z.B. AOD-Verfahren)
- 3.5 Komponenten, Nebeneinrichtungen (Stahlerzeugung)
- 3.6 RE-Feinentschwefelung

4

Anlagen und Einrichtungen zur NE-Metall-Erzeugung

- 4.1 Reduzieren
- 4.2 Raffinieren
- 4.3 Schmelzen
- 4.4 Hydrometallurgie, Elektrochemie
- 4.5 Aluminiumrückgewinnung
- 4.6 Komponenten, Nebeneinrichtungen (NE-Metall-Erzeugung)

5

Anlagen und Einrichtungen zum Vergießen von Stahl

- 5.1 Blockgießen
- 5.2 Stranggießen (Vergießen von Stahl)
- 5.3 Endabmessungsnahes Gießen
- 5.4 Sonderverfahren (Vergießen von Stahl)
- 5.5 Komponenten, Nebeneinrichtungen (Vergießen von Stahl)

6

Anlagen und Einrichtungen zum Vergießen von NE-Metallen

- 6.1 Masselgießen
- 6.2 Stranggießen (Vergießen von NE-Metallen)
- 6.3 Bandgießen
- 6.4 Sonderverfahren (Vergießen von NE-Metallen)
- 6.5 Komponenten, Nebeneinrichtungen (Vergießen von NE-Metallen)

7

Anlagen und Einrichtungen zur Formgebung von Stahl

- 7.1 Steckelwalzwerke
- 7.2 Warmbandstraßen
- 7.3 Kombinierte Dünnbrammen-Gieß- und Walzanlagen
- 7.4 Grobblechstraßen
- 7.5 Knüppel- und Halbzeugstraßen
- 7.6 Profilstraßen
- 7.7 Kombinierte Vorprofil-Gieß- und Walzanlagen
- 7.8 Stabstahl- und Drahtstraßen
- 7.9 Ringwalzanlagen
- 7.10 Kaltwalzstraßen
- 7.11 Dressieranlagen
- 7.12 Bandbehandlungsanlagen (Formgebung von Stahl)
- 7.13 Rohrerzeugungsanlagen
- 7.14 Adjustageanlagen (Formgebung von Stahl)
- 7.15 Schmieden, Strangpressen, Ziehen (Formgebung von Stahl)
- 7.16 Pulvermetallurgie
- 7.17 Ofenanlagen (Formgebung von Stahl)
- 7.18 Hydroforming
- 7.19 Walzen für Warmwalzwerke
- 7.20 Walzen für Kaltwalzwerke
- 7.21 Komponenten, Nebeneinrichtungen (Formgebung von Stahl)

8

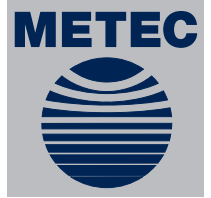
Anlagen und Einrichtungen zur Formgebung von NE-Metallen

- 8.1 Warmwalzwerke
- 8.2 Kaltwalzwerke
- 8.3 Folienwalzwerke
- 8.4 Drahtwalzwerke
- 8.5 Bandbehandlungsanlagen (Formgebung von NE-Metallen)
- 8.6 Adjustageanlagen (Formgebung von NE-Metallen)
- 8.7 Schmieden, Strangpressen, Ziehen (Formgebung von NE-Metallen)
- 8.8 Ofenanlagen (Formgebung von NE-Metallen)
- 8.9 Komponenten, Nebeneinrichtungen (Formgebung von NE-Metallen)

9

Anlagen und Einrichtungen für Umweltschutz und Entsorgung, Gasreinigung

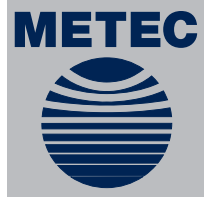
- 9.1 Entstaubung und Gasreinigung



12. Internationale
Metallurgie-Fachmesse
mit Kongressen

Düsseldorf
21. – 25.06.2027

9.2	Recycling und Entsorgung	14	Sonstige Ausrüstungen und Komponenten für Hütten- und Walzwerke
9.2.1	Maschinen, Anlagen und Komponenten zur Verarbeitung und Sortierung von Schrotten	14.1	Hüttenwerksfahrzeuge
9.2.2	Maschinen, Anlagen und Komponenten zur Qualitätsbestimmung von Schrotten	14.2	Hebe- und Fördereinrichtungen
9.2.3	Maschinen, Anlagen und Komponenten für hydrometallurgisches Recycling	14.2.1	Antriebstechnik, einschl. Fluidtechnik
9.2.4	Maschinen, Anlagen und Komponenten für pyrometallurgisches Recycling	14.2.2	Transport- und Lagertechnik
9.3	Regenerierungsanlagen	14.2.3	Wartungsgeräte und Einrichtungen
9.4	Lärmschutzeinrichtungen	14.2.4	Wärmedämm- und feuerfeste Baustoffe
9.5	Nebeneinrichtungen	14.2.5	Betriebs- und Hilfsstoffe
10	Steuern, Regeln und Automatisieren	15	Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit
10.1	Elektrische Ausrüstungen (Steuern, Regeln und Automatisieren)	15.1	Persönliche Schutzausrüstung
10.2	Engineering und techn. Beratung	15.2	Erste Hilfe, Rettung
10.3	Leittechnik (Steuern, Regeln und Automatisieren)	15.3	Arbeitsplatzgestaltung, Ergonomie
10.4	Automatisierung	15.4	Betriebliche Sicherheit
10.5	Prozessführungsanlagen	15.5	Dienstleistungen, Beratungen
10.6	Prozesssimulation und Software	16	Stahlwerksbetreiber und Produzenten von Stahl
10.7	Prozessoptimierung	17	Stahlprodukte
10.8	Wartungs- und Diagnosesysteme	17.1	Gewalzte Teile
10.9	Sonstige Steuer- und Regeleinrichtungen	17.2	Schmiedeteile
11	Elektro- und Leittechnik	17.2.1	Feinschmiedeteile
11.1	Elektrische Ausrüstungen (Elektro- und Leittechnik)	17.2.2	Gesenkschmiedeteile
11.2	Leittechnik (Elektro- und Leittechnik)	17.2.3	Präzisionsschmiedeteile
11.3	Automation	17.2.4	Sonstige Schmiedeteile (Stahlprodukte)
11.4	Engineering und technische Assistenz	17.3	Stahlbauprofile
12	Mess- Sicherheits- und Prüftechnik	17.4	Sturkturteile aus Baustahl
12.1	Messen physikalischer Eigenschaften und Größen	17.5	Stahlbandprodukte
12.2	Qualitätskontrolle	17.6	Handel mit Stahl und Stahlprodukten
12.3	Werkstoffprüfung	18	NE-Metallwerke
12.4	Analysetechnik und Laborausrüstung	18.1	Produzenten von NE-Metallen
12.5	Sicherheitstechnik	19	Halbzeuge
13	Informationsverarbeitung und Digitalisierung der Produktionsprozesse	19.1	Halbfertigprodukte, Halbfabrikate
13.1	Datenverarbeitung, Hard- und Software, Produktentwicklung und Optimierungs-Software CAD / CAE	19.2	Gerollte Produkte
13.2	Künstliche Intelligenz, Maschinelles Lernen und Data Science Lösungen	19.3	Verbundhalbzeuge
13.3	Berechnungs- und Simulationssoftware	19.4	Abschnitte (Halbzeuge)
13.4	E-Business, e-Commerce und IT-Lösungen	19.5	Runde Rohlinge
13.5	Qualitätssicherungs-Software	19.6	Schnecke
13.6	Ingenieursdienstleistungen	19.7	Extrudierte Produkte
		19.8	Stäbe mit dickem und dünnem Querschnitt
		19.9	Stangen
		19.10	Barren



12. Internationale
Metallurgie-Fachmesse
mit Kongressen

Düsseldorf
21. – 25.06.2027

- 19.11 Platten
- 19.12 Walzerzeugnisse, blank
- 19.13 Walzerzeugnisse, oberflächenbehandelt
- 19.14 Verbundhalbzeuge (Bleche und Bänder)
- 19.15 Profile aus Bändern
- 19.16 Ronden
- 19.17 Strangpresserzeugnisse, blank
- 19.18 Strangpresserzeugnisse, oberflächenbehandelt
- 19.19 Halbzeuge, sonstige

20

Produkte aus NE-Metallen

- 20.1 Aluminiumschmiedeteile
- 20.2 Kupferschmiedeteile
- 20.3 Sonstige Schmiedeteile (Produkte aus NE-Metallen)
- 20.4 Strangpress Produkte
- 20.5 Handel mit Produkten aus NE-Metallen

21

Rohstoffe in der Stahlindustrie

- 21.1 Anbieter von Eisenerz
- 21.2 Anbieter von Feuerfeststoffen
- 21.3 Anbieter von Koks und Kohle
- 21.4 Anbieter von Roheisen
- 21.5 Anbieter von Schrott
- 21.6 Anbieter von Zuschlagstoffen

22

Beratung, Planung, Dienstleistungen, Engineering

23

Fachverlage, Fachzeitschriften, Fachverbände

24

Ausbildung und Weiterbildung