

SPECTRO Metalldatenbank



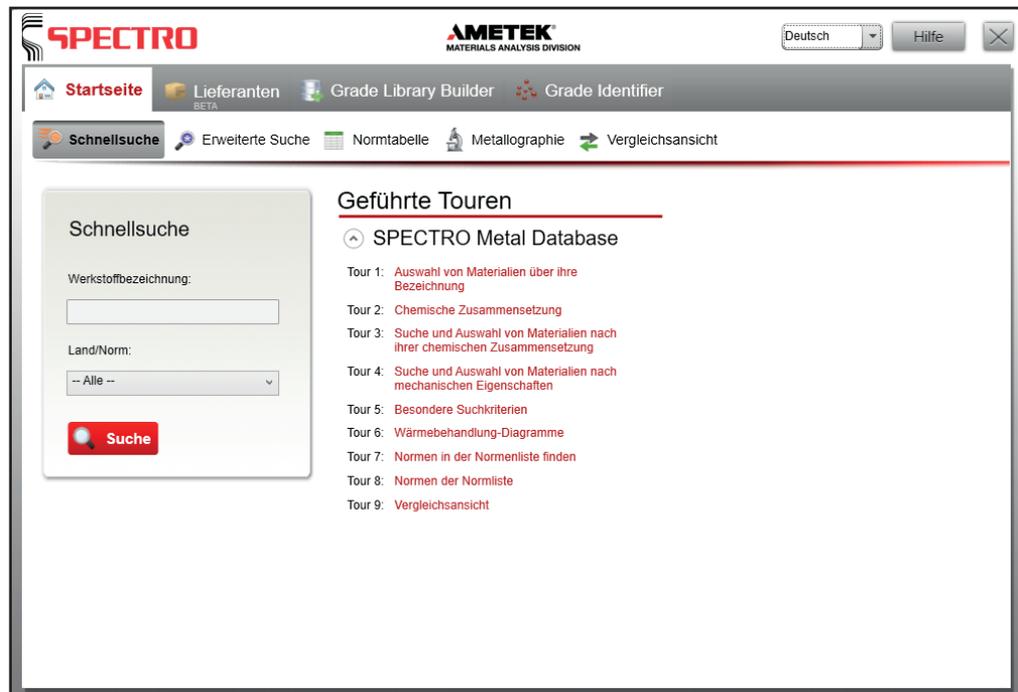
Umfangreich

- Millionen Einträge zu Materialeigenschaften und Tausende Materialbezeichnungen aller wichtigen Organisationen und Industrieverbände
- Suche nach mechanischen Eigenschaften oder Details zur Wärmebehandlung
- Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen oder Anwendungsrichtlinien nachschlagen
- SmartCross um gleichwertige Materialien (Werkstoffe) anzuzeigen
- Vergleich von Werkstoffspezifikationen nebeneinander in der Vergleichsansicht
- Stundenlange Recherchen durch ein paar Tastatureingaben ersetzen

Einfach

- Suche innerhalb tausender Materialien und Anzeige des benötigten Werkstoffs in wenigen Sekunden!
- Identifizierung unbekannter Werkstoffe anhand der Zusammensetzung mit dem „Grade Identifier“
- Identifizierung unbekannter Werkstoffe anhand von Materialeigenschaften mit der erweiterten Suche
- Benutzung des „Grade Library Builder“ für den Export von Werkstoffspezifikationen für Ihr SPECTROMeter
- Mehrsprachige Plattform

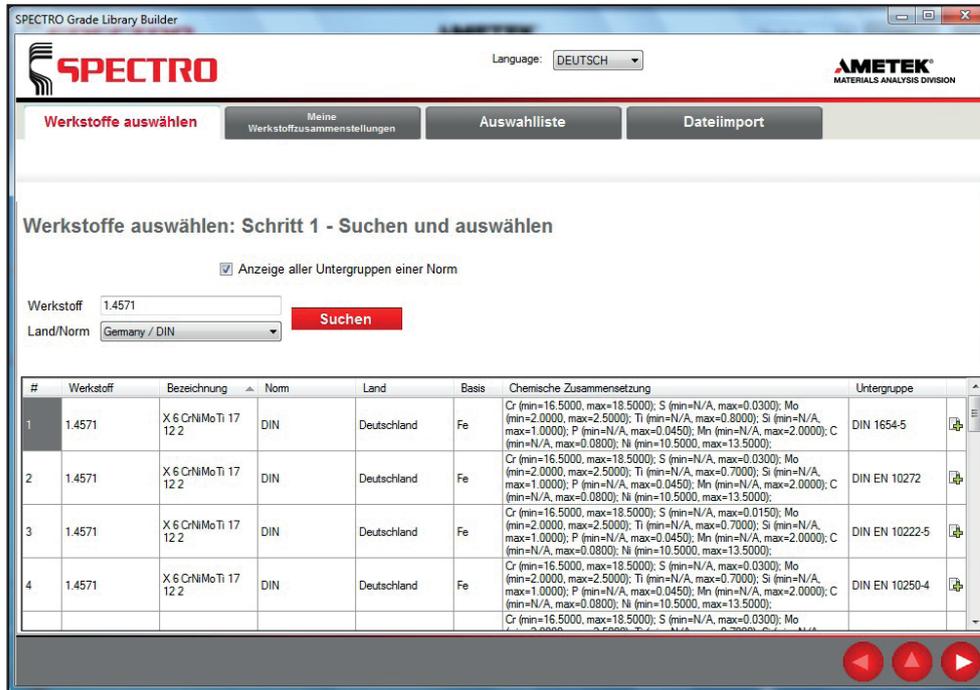
Fordern Sie die Testversion als Download unter gradebase.spectro@ametek.com an



SPECTRO Metalldatenbank – das Alles-in-Einem Werkzeug für detaillierte Informationen zu Metalllegierungen, Nachschlagen von mechanischen Eigenschaften, Suche nach geeigneten Legierungen oder die Identifikation unbekannter Legierungen anhand der chemischen Zusammensetzung.

Die SPECTRO Metalldatenbank bietet SPECTRO Kunden eine exklusive nutzenbringende Kombination:

- **SPECTRO Metalldatenbank**, die umfangreiche Werkstoffdatenbank
- **Grade Library Builder**, eine spezielle Funktion zur Erstellung und Verwaltung von Werkstoffdatenbanken
- **Grade Identifier**, eine spezielle Funktion zur Identifikation unbekannter Werkstoffe anhand der chemischen Komposition



Grade Library Builder

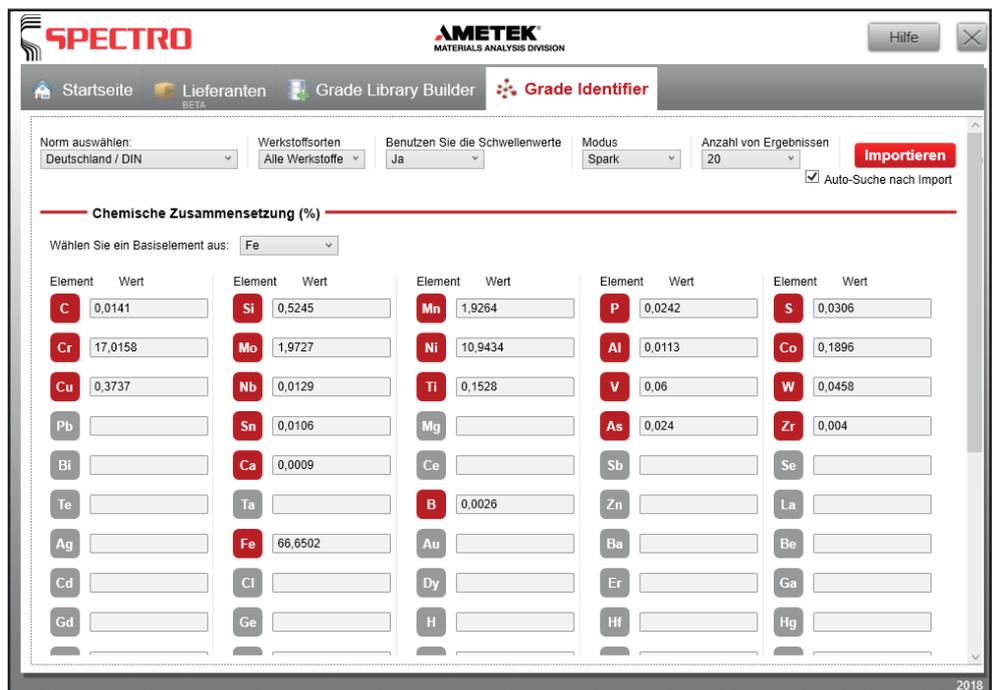
- Erstellen Sie Werkstoffdatenbanken für die aktuellen Modelle des SPECTRO iSORT, SPECTRO xSORT, SPECTROPORT, SPECTROTEST, SPECTROMAXx und SPECTROLAB
- Verwalten Sie Werkstoffdatenbanken für Ihr SPECTROMeter: Importieren, erweitern und konvertieren existierender Werkstoffdatenbanken
- Export einer Werkstoffauswahl nach Excel zur weiteren Bearbeitung
- Export von Werkstoffen (Spezifikationen) aus der SPECTRO Metalldatenbank um die Werkstoffdatenbanken auf Ihrem SPECTROMeter aktuell zu halten (200 Exporte, erweiterbar)

Grade Identifier

- Hilft bei der Identifikation eines unbekanntes Werkstoffs anhand der chemischen Zusammensetzung: manuelle Eingabe oder über Importfunktion für gespeicherte Messergebnisse; XML oder ASCII Formate verschiedener SPECTROMeter (unterstützte Geräte siehe Grade Library Builder)

SPECTROTEST, SPECTROMAXx und SPECTROLAB:

- SPECTRO Metalldatenbank als Testversion: limitierter Export von Werkstoffen (Spezifikationen) aus der SPECTRO Metalldatenbank auf das Gerät anhand der Spark Analyzer Software Funktion "erweiterte Werkstoffsuche" (20 Exporte)
- Vollversion: unlimitierter Export



www.spectro.com

AMETEK
MATERIALS ANALYSIS DIVISION



DEUTSCHLAND

SPECTRO Analytical Instruments GmbH
Boschstrasse 10
D-47533 Kleve
Tel: +49.2821.892.0
Fax: +49.2821.892.2202
spectro.sales@ametek.com

U.S.A.

SPECTRO Analytical Instruments Inc.
91 McKee Drive
Mahwah, NJ 07430
Tel: +1.800.548.5809
+1.201.642.3000
Fax: +1.201.642.3091
spectro-usa.sales@ametek.com

CHINA

AMETEK Commercial
Enterprise (Shanghai) CO., LTD.
Part A1, A4 2nd Floor Building No.1 Plot Section
No.526 Fute 3rd Road East; Pilot Free Trade Zone
200131 Shanghai
Tel.: +86.21.586.851.11
Fax: +86.21.586.609.69
spectro-china.sales@ametek.com

Niederlassungen:

Hong Kong: Tel: +852.2976.9162, Fax +852.2976.9132, spectro-ap.sales@ametek.com, **FRANKREICH:** Tel +33.1.30.688970, Fax +33.1.30.688999, spectro-france.sales@ametek.com, **GROSSBRITANNIEN:** Tel +44.1162.462950, Fax +44.1162.740160, spectro-uk.sales@ametek.com, **INDIEN:** Tel +91.22.61968200, Fax +91.22.28363613, sales.spectroindia@ametek.com, **ITALIEN:** Tel +39.02.946931, Fax+39.02.94693650, spectro-italy.sales@ametek.com, **JAPAN:** Tel +81.3.6809.2405, Fax +81.3.6809.2410, spectro-japan.info@ametek.co.jp, **SÜDAFRIKA:** Tel +27.11.9794241, Fax +27.11.9793564, spectro-za.sales@ametek.com, **SCHWEDEN:** Tel +46.8.5190.6031, Fax +46.8.5190.6034, spectro-nordic.info@ametek.com.

SPECTRO ist weltweit in mehr als 50 Ländern aktiv. Ihren lokalen Ansprechpartner finden Sie unter www.spectro.de/weltweit.

© AMETEK Inc., all rights reserved, Subject to modifications • G-18, Photos: SPECTRO, Getty Images