

KOMPETENZZENTRUM



VERARBEITUNG

MITTEILUNGEN

Ausgabe 2010

Informationsstelle Edelstahl Rostfrei

www.edelstahl-rostfrei.de

Edelstahl Rostfrei jetzt mit modernisiertem Outfit online

Die Informationsstelle Edelstahl Rostfrei (ISER) ist seit über 50 Jahren als zentraler und firmenneutraler Ansprechpartner der gesamten Edelstahl-Branche tätig. Mit ihrer Homepage steht ein umfassendes Informations- und Kommunikationsangebot kostenfrei zur Verfügung, das

sowohl Werkstoff-Akteure als auch die breite Öffentlichkeit über Eigenschaften und Anwendungen von nichtrostenden Stählen informiert.

Mit der aktuellen Gestaltung der bestehenden Website erfolgte ein technischer Relaunch. Neben einer modernisierten Startseite mit neuer Navigation wurde im wesentlichen eine Suchmaschinen-Optimierung aller Inhalte vorgenommen. Eine komfortable Volltextsuche unterstreicht

die Benutzerfreundlichkeit. Aufgrund des regen Interesses am Thema „Edelstahl Rostfrei in der Kunst“ wurde eine eigene Rubrik „Kunst“ mit aktuellen Künstler-Portraits und Objektbeispielen eingerichtet. Überdies sind die ISER-Publikationen als Download, umfangreiche Basis- und Hintergrundinformationen zum Werkstoff sowie die ISER-Mitgliedsunternehmen mit ihren Leistungsverzeichnissen für eine gezielte Kontaktaufnahme auch weiterhin online abrufbar.

Besuchen Sie uns unter
www.edelstahl-rostfrei.de

Informationen zur ISER-Website:

- Browser: Mozilla Firefox
- URL: <http://www.edelstahl-rostfrei.de/>
- Logo: EDELSTAHL Rost frei
- Titel: Informationsstelle Edelstahl Rostfrei (ISER)
- URL: www.edelstahl-rostfrei.de
- Suchfeld: Suchbegriff
- Navigation: Aktuelles, Mitglieder, Publikationen, Werkstoff, Handwerk, Veranstaltungen, Über uns, Links, Kunst, Architektur
- Hauptinhalt: Herzlich willkommen bei der ISER. Die Informationsstelle Edelstahl Rostfrei (ISER) ist eine Gemeinschaftsorganisation von Unternehmen und Institutionen aus den Bereichen:
 - Edelstahlherstellung.
 - Edelstahlhandel und Anarbeitung.
 - Edelstahlverarbeitung.
 - Oberflächenveredelung.
 - Legierungsmittelindustrie und
 - Marktforschung und Verlage für nichtrostende Stähle.
- IFAT ENTSORGA: Weltmesse für Wasser-, Abwasser-, Abfall- und Rohstoffwirtschaft. München, 13.-17. 9. 2010. Halle A3, Stand 127/222.
- Aktuelles / Termine:
 - Dauerhaft sichere Hygiene nur durch chemisch und mechanisch beständige Edelstahloberflächen
 - Nichtrostende Stähle – Eigenschaften und Anwendungen (28. bis 09.06.2010)
 - Basisaufsichtliche Zulassung für nichtrostende Stähle neu überarbeitet und verknüpft bis April 2014
- Neue Publikationen:
 - Merkbblatt 974: Elektroplattieren nichtrostender Stähle
 - Merkbblatt 965: Reinigung nichtrostender Stähle im Rauwaschen
 - Dokumentation 865: Edelstahl Rostfrei: Bänder, Röhre, Streckmetalle, Drahtgewebe

ISER-Internetauftritt benutzerfreundlich modernisiert.

Düsseldorfer Edelstahltag 2010

Branchentreff wieder mit hochkarätigem Programm

Rund 300 in- und ausländische Delegierte aus den Bereichen Edelstahl-Produzenten, -Händler und -Verarbeiter waren der Einladung am 3. und 4. März 2010 in

die Rheinmetropole Düsseldorf gefolgt, gespannt auf das hochkarätige Vortragsprogramm und die begleitende Fachausstellung. Sehr gut angenommen wurde

darüber hinaus auch die Abendveranstaltung im traditionsreichen Brauhaus „Uerige“ im Herzen der Düsseldorfer Altstadt.

Die Fachvorträge auf einen Blick

Risikomanagement durch Warenkreditversicherung – Strategien zur Finanzierung des Aufschwungs

- Bedeutung von Lieferantenkredit und Ausfallschutz
- Rechtzeitige Einbindung und Transparenz zur Aufrechterhaltung von Warenströmen
- Antizipative Bonitätsanalyse als Chance

Dr. Thomas Langen, Atradius Kreditversicherung

Global Stainless Steel purchasing strategies of a large-scale consumer

- Stainless Steel at IKEA
- Current status of global purchasing strategies
- Future demands

Gaetano Ronchi, IKEA Components AB

Nickel Market Outlook 2009 and 2010

- Stainless Steel market: production and consumption
- Analysis of nickel consumption
- Analysis of nickel supply
- Supply-demand balance

Denis Lencou-Bareme, Eramet Nickel Division

China versus Indien – zwei Wachstumsmärkte im Vergleich

- Wirtschaftliche Grundlagen
- Chancen und Perspektiven
- Gefahren

Dr.-Ing. Martin Wörtler, The Boston Consulting Group GmbH

Zellulare Werkstoffe aus Edelstahl

- Stand der Entwicklung
- Aktuelle Anwendungen
- Marktperspektiven

Prof. Dr. Bernd Kieback, Dr. Peter Quadbeck, Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung

Edelstahl Rostfrei – Grundlage innovativer Produktentwicklungen

- Ästhetische Gestaltung mit Edelstahl
- Anspruchsvolle Formgebungsverfahren mit Edelstahl
- Innovative Beschichtungen

Dr. Eduard Sailer, Miele & Cie. KG

Edelstahlmärkte am Wendepunkt – ein Blick in die Zukunft

- 2009/2010 – der untere Wendepunkt?
- Warenströme und Marktentwicklungen
- Was kann Europa Asien entgegensetzen?

Dr. Gerhard C. Pariser, Heinz H. Pariser Alloy Metals & Steel Market Research



Mit einer begeisternden Eröffnungsrede sorgte Frank Lehmann für den letzten professionellen Schliff der Veranstaltung.



Die Rheinterrasse Düsseldorf bot wieder einen angemessenen Rahmen für den Branchentreff.



Als Moderator führte Manfred Breuckmann eloquent und bestens vorbereitet durch das Programm.

Die begleitende Fachausstellung erweiterte das Informationsangebot in den Pausen.

Schwerpunkte der Düsseldorfer Edelstahltag 2010 waren einmal mehr nationale und internationale Tendenzen in der Edelstahl-Branche, Positionierung der lokalen Rostfrei-Industrie in globalen Märkten sowie wirtschaftliche Aspekte nachhaltiger Produktentwicklungen. Den Vortragsreigen eröffnete der bekannte Wirtschaftsjournalist und ARD-Moderator Frank Lehmann mit mitreißenden Ausführungen zum Thema „An der Börse ist alles möglich – auch das Gegenteil“.



Die Abendveranstaltung im „Uerige“ zur Pflege und Vertiefung geschäftlicher und persönlicher Kontakte.

Hwk der Pfalz

Alles über Edelstahl Rostfrei

Mit rund 200 Teilnehmern sehr gut besucht war die diesjährige Praktikertagung für das Metallhandwerk, die vom Handwerkstechnikum der Pfalz in Zusammenarbeit mit der Metall-Innung Kaiserslautern und der Informationsstelle

Edelstahl Rostfrei im Berufsbildungs- und Technologiezentrum in Kaiserslautern durchgeführt wurde.

Eröffnet wurde die Veranstaltung von Hauptgeschäftsführer Ralf Hellrich, Ober-

meister Stefan Stabel von der Metall-Innung Kaiserslautern und von Gerhard Mohr vom Deutschen Verband für Schweißen und verwandte Verfahren. Im Anschluss an die Einführung startete eine Reihe interessanter Vorträge mit



Das rege Teilnehmerinteresse bestätigte die hohe Motivation zur Weiterbildung.



Impressum

Herausgeber:
 Informationsstelle Edelstahl Rostfrei
 Sohnstraße 65, 40237 Düsseldorf
 Fax: 02 11 / 67 07 - 344
 E-Mail: info@edelstahl-rostfrei.de
 Internet: www.edelstahl-rostfrei.de
 Redaktion: Dr. Hans-Peter Wilbert



Ergänzend zu den Fachvorträgen bot das Angebot der Aussteller ein ideales Kommunikations- und Diskussionsforum.

hochkarätigen Referenten zu den unterschiedlichsten Themen rund um die Be- und Verarbeitung von Edelstahl Rostfrei. Die ISER ging in zwei Vorträgen

unter anderem auf neue Ansätze zur Werkstoffauswahl nichtrostender Stähle im Bauwesen und auf die werkstoffgerechte Bestellung von Edelstählen ein.

Über Anwendungen von Edelstahl Rostfrei im Metallbau referierte Thomas Pauly von der Euro Inox, über Potenziale nichtrostender Stab- und Blankstähle Frank Wilke von den Deutschen Edelstahlwerken, über das Schweißen von bauaufsichtlich zugelassenen nichtrostenden Stählen Gerhard Krämer und Helmut Sinianer von der Schweißtechnischen Lehr- und Versuchsanstalt Mannheim, über die neue Geländerrichtlinie Karsten Zimmer vom Bundesverband Metall, über moderne Schleifmittel für nichtrostende Stähle Detlef Rother von den Vereinigten Schmirgel- und Maschinenfabriken und über aktuelle Entwicklungen beim Bolzenschweißen Rainer Schmidt von der Soyer Bolzenschweißtechnik GmbH.

Begleitet wurde die Praktikertagung von einer Fachausstellung, an der 14 Anbieter von Edelstählen sowie von Werkzeugen, Geräten und Maschinen zur Edelstahlverarbeitung beteiligt waren.

Dach+Holz International 2010

Zielgruppengerechte Präsentation mit Edelstahl Rostfrei

Vom 24. bis 27. Februar hatte die **DACH+HOLZ International 2010** in Köln mit über 42.000 Besuchern wie-

derum ihren Status als einschlägige, zielgruppenspezifische Fachmesse bestätigt. Dank der Unterstützung ihrer Mit-

gliedsunternehmen stellte die ISER ein breites Spektrum an Neuheiten und Innovationen vor, das alle aus den



Die Informationsschriften der ISER und ihrer Mitgliedsunternehmen fanden wieder großen Zuspruch.

Gewerken Dach und Wand sowie Holz und Ausbau vertretenen Besuchergruppen ansprach.

Dachdecker und Klempner interessierten sich vor allem für die Möglichkeiten der Flachdacheindeckung. Zimmerer informierten sich über die Vielfalt der Befestigungsmittel und Verbindungselemente

aus nichtrostenden Stählen. Architekten und Ingenieure fragten vornehmlich nach Planungsunterlagen, Ausbilder und Lehrer nach Unterrichtsmaterialien. Alle Besuchergruppen waren gleichermaßen fasziniert von der Bandbreite der Entwicklungen in der Oberflächenveredlung und der Vielzahl neuer Dessins und Strukturen.



Zahlreiche Exponate weckten die Neugier der durchweg qualifizierten Fachbesucher am Werkstoff Edelstahl Rostfrei.

Besuchen Sie uns

Branchenauftritt auf der IFAT ENTSORGA 2010

Vom 13. bis 17. September findet in München die Weltleitmesse für Wasser-, Abwasser-, Abfall- und Rohstoffwirtschaft, **IFAT ENTSORGA 2010**, statt. Die Informationsstelle Edelstahl Rostfrei realisiert auf dieser hochkarätigen Messe in **Halle A3, Stand 127/222**, zu der weit über 120.000 Fachbesucher erwartet werden, einen Gemeinschaftsauftritt mit 10 Mitgliedsunternehmen:

- Deutsche Derustit GmbH
- Deutsche Edelstahlwerke GmbH
- Heinz Gothe GmbH & Co. KG
- Inox-Color GmbH & Co. KG
- Wilhelm Modersohn GmbH & Co. KG
- Poligrat GmbH
- Schmidt Edelstahl GmbH
- Victaulic
- Walzwerke Einsal GmbH
- Ugitech GmbH

Informationsstelle Edelstahl Rostfrei

Neue Publikationen

Wenn die Korrosionsbeständigkeit und das attraktive Aussehen von Bauteilen aus nichtrostenden Stählen erhalten bleiben sollen, ist ein Minimum an Pflege erforderlich. Das neue **Merkblatt 965 „Reinigung nichtrostender Stähle im Bauwesen“** wendet sich an Architekten, Bauausführende und Betreiber und gibt zahlreiche praxisnahe und nützliche Empfehlungen für eine reinigungsfreundliche Planung, für die vor der Bauübergabe notwendige Grundreinigung, für die laufende Unterhaltsreinigung sowie für eine unter Umständen erforderliche Sanierungsreinigung. Konkrete Angaben zu Reinigungsintervallen, Reinigungstechniken und -utensilien vervollständigen das reich bebilderte Merkblatt, in dem auch plakative Hinweise für das Reinigungspersonal nicht fehlen.

Werden besonders hohe Anforderungen an Korrosionsbeständigkeit und Reinigungsfreundlichkeit gestellt, empfiehlt sich das Elektropolieren als ein Verfahren zur Abtragung selbst kleinster Rauheitspitzen, um eine sehr glatte und verschmutzungsunanfällige Oberfläche zu erzeugen. Grundlagen, Durchführung und Anwendung dieser Technik werden in

dem neuen **Merkblatt 974 „Elektropolieren nichtrostender Stähle“** de-

tailliert und aufschlussreich beschrieben.



Die Publikationen stehen zum Download auf den ISER-Internetseiten www.edelstahl-rostfrei.de in der Rubrik „Publikationen“ zur Verfügung oder können – wie immer kostenfrei – bei der Informationsstelle angefordert werden.

Aus- und Weiterbildungsangebote

Bezeichnung des Kurses	Veranstaltungsort	Termin	Kosten
Schweißtechnische Lehranstalt der Handwerkskammer Dresden, Kleinraschützer Straße 14, 01558 Großenhain, Frau Karrasch, Herr Herold, fon (0 35 22) 3 02-3 67, fax (0 35 22) 3 02-5 94	Großenhain	laufend	auf Anfrage
Verarbeiten und Schweißen von Edelstahl Rostfrei			
Handwerkskammer Cottbus, BTZ Gallinchen, Schorbuser Weg 2, 03058 Gallinchen, Frau Ast, fon (03 55) 5 90 15 52, fax (03 55) 5 26 78 11			
01. Edelstahl Rostfrei – allgemeine Grundlagen	Gallinchen	laufend	auf Anfrage
02. Einteilung der nichtrostenden Stähle, Werkstoffkunde	Gallinchen	laufend	auf Anfrage
03. Verarbeitung von Edelstahl: Trennverfahren	Gallinchen	laufend	auf Anfrage
04. Verarbeitung von Edelstahl: spanende und spanlose Formgebung	Gallinchen	laufend	auf Anfrage
05. Schweißen von Edelstahl im Verfahren WIG	Gallinchen	laufend	auf Anfrage
06. Schweißen von Edelstahl im Verfahren MAG	Gallinchen	laufend	auf Anfrage
07. Schweißen von Schwarz/Weiß-Verbindungen	Gallinchen	laufend	auf Anfrage
08. Löten (Weich- und Hartlöten) von Edelstahl	Gallinchen	laufend	auf Anfrage
09. Oberflächenbehandlung von nichtrostenden Stählen	Gallinchen	laufend	auf Anfrage
10. Reinigung und Pflege von Edelstahl Rostfrei	Gallinchen	laufend	auf Anfrage
11. Anwendungsorientierte und wirtschaftliche Werkstoffauswahl beim Einsatz von nichtrostenden Stählen	Gallinchen	laufend	auf Anfrage
12. Werkstoffgerechte Betriebsausstattung, Fertigungsplanung und Qualitätssicherung	Gallinchen	laufend	auf Anfrage
13. Konstruktive Gesichtspunkte bei der Edelstahlverarbeitung	Gallinchen	laufend	auf Anfrage
14. Vertiefende Kenntnisse und Erprobung der einschlägigen Fertigungsverfahren an einem konkreten Projekt	Gallinchen	laufend	auf Anfrage
Handwerkskammer zu Leipzig – Kompetenzzentrum, Schweißen, Schneiden, Kleben & Fügen, Steinweg 3, 04451 Borsdorf, Herr Tepper, fon (03 42 91) 30-2 10, fax (03 42 91) 30-2 15			
Ausbildung im E-Schweißen (111) nach DVS-IW/EFW-Richtlinie 1111; Prüfung nach DGR 97/23/EG (TÜV)	Borsdorf	laufend	auf Anfrage
Ausbildung im MSG-Schweißen (131/135) nach DVS-IW/EFW-Richtlinie 1111; Prüfung nach DGR 97/23/EG (TÜV)	Borsdorf	laufend	auf Anfrage
Ausbildung im WIG-Schweißen (141) nach DVS-IW/EFW-Richtlinie 1111; Prüfung nach DGR 97/23/EG (TÜV)	Borsdorf	laufend	auf Anfrage
Beratungen und Stellungnahmen zum Schweißen und Verarbeiten von Edelstahl Rostfrei	Borsdorf	laufend	auf Anfrage
Bundesfachschule Metallhandwerk Roßwein, Döbelner Straße 69, 04741 Roßwein, Herr Dornis, fon (03 43 22) 5 15 18, fax (03 43 22) 4 33 05			
DVS-IW/EFW 1111, Wolframschutzgasschweißen WIG, Module CrNi T1 bis T6 (Einstieg jederzeit möglich)	Roßwein	laufend	auf Anfrage
Unterweisung im Schweißen von CrNi-Stahl (Einstieg jederzeit möglich)	Roßwein	laufend	auf Anfrage
Handwerkskammer für Ostthüringen, Berufsbildungs- und Technologiezentrum, Bildungsstätte Rudolstadt, In der Schremsche 3, 07407 Rudolstadt, Frau Hohle, fon (0 36 72) 37 71 -62, fax (0 36 72) 37 71 -12			
Flammrichten Grundlehrgang (8 h)	Gera	auf Anfrage	auf Anfrage
Grundlagen Edelstahl Teil 1 (8 h)	Rudolstadt/Gera	auf Anfrage	auf Anfrage
Grundlagen Edelstahl Teil 2, Workshop (8 h)	Rudolstadt/Gera	auf Anfrage	auf Anfrage
Bildungs- und Technologiezentrum der Handwerkskammer Chemnitz, Limbacher Str. 195, 09116 Chemnitz, Herr Köbel, fon (03 71) 53 64-3 18, fax (03 71) 53 64-4 44			
Ausbildung im E-Schweißen (111) nach DVS-IW/EFW-Richtlinie 1111 – verschiedene Werkstoffgruppen –	Chemnitz	laufend	auf Anfrage
Ausbildung im MSG-Schweißen (131) nach DVS-IW/EFW-Richtlinie 1111 – verschiedene Werkstoffgruppen –	Chemnitz	laufend	auf Anfrage
Ausbildung im WIG-Schweißen (141) nach DVS-IW/EFW-Richtlinie 1111 – verschiedene Werkstoffgruppen –	Chemnitz	laufend	auf Anfrage
Schweißausbildung nach DVS-IW/EFW-Richtlinie 1111 entsprechend modularer Gliederung	Chemnitz	laufend	auf Anfrage
METKT2/04 (Gebühren mit Zuwendung: € 160)	Chemnitz	23.08. – 03.09.2010	€ 480
METKT2/04 (Gebühren mit Zuwendung: € 160)	Chemnitz	06.09. – 17.09.2010	€ 480
METKT2/04 (Gebühren mit Zuwendung: € 160)	Chemnitz	11.10. – 22.10.2010	€ 480
METKT2/04 (Gebühren mit Zuwendung: € 160)	Chemnitz	15.11. – 26.11.2010	€ 480
Handwerkskammer Frankfurt (Oder), Berufsbildungsstätte (BBS), Rehfelder Str. 50, 15378 Hennickendorf, Frau Vollrath, Herr Hintze, fon (033434) 439-19, fax (033434) 439-23			
METKT2/04 T.2	Hennickendorf	24.08. – 28.08.2010	auf Anfrage
METKT2/04 T.2	Hennickendorf	31.08. – 04.09.2010	auf Anfrage
METKT2/04 T.2	Hennickendorf	07.09. – 11.09.2010	auf Anfrage
METKT2/04 T.2	Hennickendorf	21.09. – 25.09.2010	auf Anfrage
METKT2/04 T.2	Hennickendorf	02.11. – 06.11.2010	auf Anfrage
METKT2/04 T.2	Hennickendorf	14.12. – 18.12.2010	auf Anfrage
Berufliches Qualifizierungszentrum des Handwerks, Verein für Berufsbildung e.V., Buskower Weg 1, 16816 Neuruppin, Herr Schwämlin, fon (0 33 91) 821-788, fax (0 33 91) 50 42 41			
Modulare Fortbildung im Schweißen von Edelstahl Rostfrei entsprechend der DVS-Richtlinien	Neuruppin	auf Anfrage	auf Anfrage
Überbetriebliche Unterweisung für Azubi METKT2/04: Bearbeiten von Leichtmetallen und Edelstahl	Neuruppin	auf Anfrage	auf Anfrage
Handwerkskammer Schwerin, Berufsbildungs- und Technologiezentrum, Werkstraße 600, 19061 Schwerin, Herr Pfeiffer, fon (03 85) 64 35-165, fax (03 85) 61 30 68			
Blechschiessen – WIG – nichtrostender Stahl (136 h)	Schwerin	laufend	auf Anfrage
Kehlnahtschweißen – WIG – nichtrostender Stahl (100 h)	Schwerin	laufend	auf Anfrage
Rohrschweißen – WIG – nichtrostender Stahl (184 h)	Schwerin	laufend	auf Anfrage
SLV-Nord, Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Nord gGmbH, Zum Handwerkszentrum 1, 21079 Hamburg, Frau Pohlmann, fon (0 40) 3 59 05-7 43, fax (0 40) 3 59 05-44 7 43			
Schweißtechnische Ausbildung: E-Hand/MAG/WIG	Hamburg	laufend	auf Anfrage
Landesfachschule Metall Niedersachsen, Am Domänenhof 5, 21337 Lüneburg, Herr Rogge, fon (0 41 31) 60 59 99-0, fax (0 41 31) 60 59 99-99			
Edelstahlverarbeitung	Lüneburg	08.11. – 09.11.2010	€ 310
Regionales Berufsbildungszentrum – Technik – Kiel, Gellertstr. 18 a, 24114 Kiel, Herr Frässdorf, Herr Mittelstädt, fon (04 31) 16 98 100, fax (04 31) 1 69 81 11			
Befestigung von Elementen des Metallbaus im Außenbereich (4 h)	Kiel	auf Anfrage	€ 40
Edelstahl Rostfrei, Grundlagen	Kiel	auf Anfrage	auf Anfrage
Edelstahl Rostfrei, Verarbeitung im Metallbau	Kiel	auf Anfrage	auf Anfrage
Handwerkskammer Flensburg, Bildungszentrum, Johanniskirchhof 1 – 7, 24937 Flensburg, Herr Wolfrat, fon (04 61) 866 238, fax (04 61) 866 438			
Schweißtechnische Ausbildung und Prüfung nach DIN EN 287 bzw. DGR 97/23/EG WIG-/MAG-Schweißen	Flensburg	auf Anfrage	auf Anfrage
Verarbeitungssseminar „Schweißen und Formieren von CrNi-Stählen“	Flensburg	auf Anfrage	auf Anfrage
Schutzgaslöten (MSG/WSG) – Moderne Verfahrensvarianten im Vergleich zu herkömmlichen fügetechnischen Verfahren bei Verarbeitung von Dünnblechen (11.00 – 14.00 Uhr)	Flensburg	01.09.2010	€ 8 (DVS-Mgl. frei)
Polieren besonders anspruchsvoller Oberflächen nichtrostender CrNi-Stähle – aktueller Stand der Technik (11.00 – 14.00 Uhr)	Flensburg	06.10.2010	€ 8 (DVS-Mgl. frei)
Schweißen ohne Rauch – Lösungsansätze zur Umsetzung der neuen gesetzlichen Richtlinie TRGS 528 v. Febr. 2008 und die daraus erforderlichen Maßnahmen (11.00 – 14.00 Uhr)	Flensburg	03.11.2010	€ 8 (DVS-Mgl. frei)
Rationell Schweißen und Montieren mit 3D-Schweiß- und Montageteichen – Möglichkeiten und Grenzen für Schweißfachbetriebe und Metallbauer (11.00 – 14.00 Uhr)	Flensburg	01.12.2010	€ 8 (DVS-Mgl. frei)
Handwerkskammer Oldenburg, Schütte-Lanz-Str. 8-10/15, 26135 Oldenburg, Herr Benedix, Frau Lüdeke, fon (04 41) 2 32-1 30, -150, fax (04 41) 2 32-1 17			
Schweißtechnische Ausbildung nach Richtlinie DVS-IW/EFW/1111	Oldenburg	laufend	auf Anfrage
Edelstahl Rostfrei in der Blechverarbeitung	Oldenburg	08.10. – 09.10.2010	€ 255
Edelstahl-Rostfrei – Verarbeitung von Rohren	Oldenburg	22.10. – 23.10.2010	€ 255
BiM Berufsschule für Metalltechnik, Reiherstraße 80, 28239 Bremen, Herr Magnus, fon (04 21) 3 61-1 80 65, fax (04 21) 3 61-5 95 33			
Aufbaulehrgang Edelstahl Rostfrei	Bremen	09.08. – 30.08.2010	€ 540
Grundlehrgang Edelstahl Rostfrei	Bremen	06.09. – 24.09.2010	€ 482
Grundlehrgang Edelstahl Rostfrei	Bremen	08.11. – 26.11.2010	€ 482
Handwerkskammer Hannover, Förderungs- und Bildungszentrum, Seeweg 4, 30827 Garbsen, Herr Lichatz/Herr Heiden, fon (0 51 31) 70 07-2 73/-276, fax (0 51 31) 70 07-2 80			
Edelstahl Rostfrei – Grundlagen: Werkstoff, Korrosion, Schweißen, Beizen	Garbsen	04.06. – 05.06.2010	auf Anfrage
FügeTechnikZentrum OWL, Handwerksbildungszentrum Lemgo, Johannes-Schuchen-Str. 4, 32657 Lemgo, Herr Otte, fon (08 00) 5 60 80 00, fax (0 52 61) 9 87 98-44			
Ausbildung zum MSG-Schweißen von nichtrostenden Stählen	Gütersloh	laufend	auf Anfrage
Ausbildung zum MSG-Schweißen von nichtrostenden Stählen	Kirchlengern	laufend	auf Anfrage
Ausbildung zum MSG-Schweißen von nichtrostenden Stählen	Lemgo	laufend	auf Anfrage
Ausbildung zum WIG-Schweißen von nichtrostenden Stählen	Kirchlengern	laufend	auf Anfrage
Ausbildung zum WIG-Schweißen von nichtrostenden Stählen	Gütersloh	laufend	auf Anfrage
Ausbildung zum WIG-Schweißen von nichtrostenden Stählen	Lemgo	laufend	auf Anfrage

Aus- und Weiterbildungsangebote (Fortsetzung)

Bezeichnung des Kurses	Veranstaltungsort	Termin	Kosten
Grundlagen der Verarbeitung von Edelstahl Rostfrei Educationcenter BBZ GmbH, Goerdelerstr. 139, 36100 Petersberg, Herr Kircher, fon (06 61) 62 08-0, fax (06 61) 60 34 66	Lemgo	08.10.2010	€ 125
Fiammrichten von CrNi-Stählen Individuell zugeschnittene Sonderschulprogramme für die Edelstahlverarbeitung: Schneiden, Schweißen, Schleifen, Polieren, Korrosion, Werkstoffauswahl MAG-Schweißen von CrNi-Stählen, Schweißprüfungen nach EN 287-1 WIG-Schweißen von CrNi-Stählen, Schweißprüfungen nach EN 287-1	Petersberg/Fulda Petersberg/Fulda Petersberg/Fulda Petersberg/Fulda	auf Anfrage auf Anfrage laufend laufend	auf Anfrage auf Anfrage auf Anfrage auf Anfrage
Berufsbildungszentrum/Akademie der Handwerkskammer Magdeburg (BBZ), Harzburger Straße 13, 39118 Magdeburg, Frau Dorozynski, fon (03 91) 62 48-114, fax (03 91) 62 48-1 60	Magdeburg	auf Anfrage	auf Anfrage
Verarbeitung von Edelstahl in Theorie und Praxis (80 h) HWK Düsseldorf/Schweißtechnische Lehranstalt, Georg-Schulhoff-Platz 1, 40221 Düsseldorf, Herr Specht, fon (02 11) 87 95-4 72, fax (02 11) 87 95-95 4 72	Düsseldorf	auf Anfrage	€ 210 (DVS € 180)
Modul 1 – Allgemeine Grundlagen: Edelstahlsorten, Werkstoffauswahl, Zulassung, Korrosionsmechanismen	Düsseldorf	auf Anfrage	€ 210 (DVS € 180)
Modul 2 – Grundlagen der Fügetechnik: Schweißen und Löten von Edelstahl	Düsseldorf	auf Anfrage	€ 510 (DVS € 480)
Modul 2a – Praktische Fügetechnik: WIG-Schweißen von Edelstahl (laufend)	Düsseldorf	auf Anfrage	€ 510 (DVS € 480)
Modul 2b – Praktische Fügetechnik: MAG-Schweißen von Edelstahl (laufend)	Düsseldorf	auf Anfrage	€ 510 (DVS € 480)
Modul 2c – Praktische Fügetechnik: Löten von Edelstahl	Düsseldorf	auf Anfrage	€ 510 (DVS € 480)
Modul 3 – Oberflächenbearbeitung: Oberflächenauswahl, Schleifen und Polieren, Beizen von Edelstahl	Düsseldorf	auf Anfrage	€ 210 (DVS € 180)
Bildungszentrum der Handwerkskammer Dortmund, Ardeystraße 93-95, 44139 Dortmund, Herr Schroeder, fon (02 31) 54 93-6 33, - 6 80, fax (02 31) 54 93-6 08, - 4 05	Dortmund	laufend	auf Anfrage
Schweißprüfungen nach DIN EN 287-1	Dortmund	12.07.2010	€ 95
Edelstahl Rostfrei und seine Verarbeitung (8.30 – 15.30 Uhr)	Dortmund	02.11. + 04.11.2010	€ 95
Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt SLV Duisburg, Niederlassung der GSI mbH, Bismarckstr. 85, 47057 Duisburg, Frau Mergner, fon (02 03) 37 81-2 44, fax (02 03) 37 81-3 21	Duisburg	06.09. – 08.09.2010	€ 1.310
Impulsstromquellen perfekt einstellen! Innovative Systeme verstehen und optimal anpassen	Duisburg	07.09. – 08.09.2010	€ 910
„Prüfung von Schweißern und Bedienern nach DIN EN 287-1, DIN EN ISO 9606-2 bis 5 und DIN EN 1418“	Duisburg	13.09. – 15.09.2010	€ 1.275
– Vorstellen der Normenreihen und praktische Auswertung von Schweißprüfungen	Duisburg	15.09.2010	€ 680
Ausbildung von Bedienern für vollmechanische MSG-Anlagen und Qualifizierung nach DIN EN 1418	Duisburg	30.09.2010	€ 510
Prüfung nach DIN EN 1418	Duisburg	04.11.2010	€ 495
Mechanisches Fügen: Toxen, Clinchen, Durchsetzfügen – Verbindungsalternativen für den Dünnblechbereich	Duisburg	22.11. – 24.11.2010	€ 1.275
DIN EN ISO 3834 – Umsetzung der Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen	Duisburg		
Schweißtechnische Verarbeitung von CrNi-Stählen	Duisburg		
Handwerkskammer Bildungszentrum HBZ Münster, Echelmeyerstraße 1-2, 48163 Münster, Herr Raupach, fon (02 51) 7 05-14 27, fax (02 51) 7 05-14 48	Münster	auf Anfrage	€ 385
Seminar Edelstahl Rostfrei – Theorie und praktische Übungen	Münster	auf Anfrage	€ 385
Handwerkskammer Osnabrück – Emsland, Bramscher Straße 134-136, 49088 Osnabrück, Herr Kybart, fon (05 41) 69 29-7 43, fax (05 41) 69 29-2 90	Osnabrück	laufend	auf Anfrage
MAG-Schweißen von Edelstahl	Osnabrück	laufend	auf Anfrage
WIG-Schweißen von Edelstahl	Osnabrück	laufend	auf Anfrage
Metall- und Technologiezentrum der Handwerkskammer Koblenz, August-Horch-Str. 8, 56070 Koblenz, Herr Eich, Herr Müller, fon (02 61) 3 98-5 23, fax (02 61) 3 98-9 88	Koblenz	auf Anfrage	auf Anfrage
Vorbereitung auf Schweißprüfungen nach DIN EN 287-1 und Abnahme (jederzeit nach Vereinbarung)	Koblenz	04.10. – 13.10.2010	€ 225
Verarbeitung von nichtrostenden Stählen im Metallbau – Modul I: Schweißen (Mo + Mi ab 17.30 Uhr, 16 h)	Koblenz	18.10. – 27.10.2010	€ 225
Verarbeitung von nichtrostenden Stählen im Metallbau – Modul II: Verarbeitung (Mo + Mi ab 17.30 Uhr, 16 h)	Koblenz		
Schweißtechnische Lehranstalt Rhein-Main, Handwerkskammer Rhein-Main, Schönstr. 21, 60327 Frankfurt/Main, Herr Behmel, fon (0 69) 97172-313, fax (0 69) 97172-5313	Frankfurt	15.07. – 16.07.2010	€ 295
Edelstahlseminar im Schweißfachmann-Seminar	Frankfurt		
Metallfachschule Hessen, Fachverband Metall Hessen, Ludwig-Erhard-Str. 20, 61440 Oberursel, Herr Bödecker, fon (0 61 71) 56 00-1, fax (0 61 71) 56 00-4157	Oberursel	15.10.2010	€ 210 zzgl. MWSt
Edelstahl-Seminar Teil 1: Theoretische Grundlagen (15% Netto-Rabatt für Innungsmitglieder)	Oberursel	23.10.2010	€ 195 zzgl. MWSt
Edelstahl-Seminar Teil 2: Trainingstag Schweißen (15% Rabatt für Innungsmitglieder)	Oberursel	29.10.2010	€ 195 zzgl. MWSt
Edelstahl-Seminar Teil 3: Trainingstag Oberflächenbearbeitung (15% Rabatt für Innungsmitglieder)	Oberursel		
Schweißkursstätte Ludwigshafen, im BTZ Lu der Handwerkskammer der Pfalz, Karlsbaderstr. 2, 67065 Ludwigshafen, Herr Schardt, fon (06 21) 5 38 24 31, fax (06 21) 5 38 24 40	Ludwigshafen	laufend	auf Anfrage
Wolframschutzgasschweißen Chrom Nickel WIG-CrNi 1	Ludwigshafen	laufend	auf Anfrage
Wolframschutzgasschweißen Chrom Nickel WIG-CrNi 2	Ludwigshafen	laufend	auf Anfrage
Wolframschutzgasschweißen Chrom Nickel WIG-CrNi 3	Ludwigshafen	laufend	auf Anfrage
Wolframschutzgasschweißen Chrom Nickel WIG-CrNi 4	Ludwigshafen	laufend	auf Anfrage
Wolframschutzgasschweißen Chrom Nickel WIG-CrNi 5	Ludwigshafen	laufend	auf Anfrage
Wolframschutzgasschweißen Chrom Nickel WIG-CrNi 6	Ludwigshafen	laufend	auf Anfrage
Bildungsakademie Tübingen der Handwerkskammer Reutlingen, Raichbergstr. 87, 72072 Tübingen, Frau Kromer, fon (07071) 9707-84, fax (07071) 97 07-88	Tübingen	03.07.2010	kostenlos
Technologie-Tag	Tübingen	02.09. – 09.09.2010	€ 136,50
WIG-Schweißen – Einführung in das Schweißen von Stahl und Edelstahl (EU-gefördert)	Tübingen	14.09. – 14.10.2010	€ 437,50
DVS-Schweißlehrgang WIG – CrNi, 1 – 6 (EU-gefördert)	Tübingen	18.10.2010	€ 70
Korrektes Formieren von Chrom-Nickel-Stählen in Theorie und Praxis	Tübingen	02.11. – 02.12.2010	€ 437,50
DVS-Schweißlehrgang WIG – CrNi, 1 – 6 (EU-gefördert)	Tübingen	30.11.2010	€ 157,50
Verarbeitung von Edelstahl Rostfrei (EU-gefördert)	Tübingen		
Gewerbliche Schule Göppingen, Christian-Grüniger-Str. 12, 73035 Göppingen, Herr Leich, fon (0 71 61) 6 13-2 00, fax (0 71 61) 6 13-1 21	Göppingen	auf Anfrage	auf Anfrage
Grundlagen der CrNi-Verarbeitung	Göppingen	auf Anfrage	auf Anfrage
WIG-Schweißkurse (Januar und September d.J.)	Göppingen	auf Anfrage	auf Anfrage
BTZ Bildungs- und Technologiezentrum der Handwerkskammer Heilbronn-Franken, Wannackerstraße 62, 74078 Heilbronn, Herr Goedeckemeyer, fon (0 71 31) 7 91-27 06, fax (0 71 31) 7 91-25 97	Heilbronn	22.10. – 18.12.2010	€ 840
Grundlehrgang: Verarbeitung von Edelstahl Rostfrei 100 UE (Durch die Fachkursförderung der EU ist eine Reduktion der Lehrgangsgebühr um min. 30% möglich.)	Heilbronn	12.11. – 11.12.2010	€ 700
MAG-E-WIG-Schweißen 60 UE (Durch die Fachkursförderung der EU ist eine Reduktion der Lehrgangsgebühr um min. 30% möglich.)	Heilbronn		
Berufliche Schulen Bretten, Wilhelmstr. 22, 75015 Bretten, Herr Blank, fon (0 72 52) 95 08-0, fax (0 72 52) 95 08-34	Bretten	laufend	auf Anfrage
Blechverarbeitung CrNi	Bretten	laufend	auf Anfrage
Schweißkurse – Basis CrNi 1	Bretten	laufend	auf Anfrage
Schweißkurse für Anfänger	Bretten	laufend	auf Anfrage
Balthasar-Neumann-Schule I, Franz-Siegel-Str. 59a, 76646 Bruchsal, Herr Kugelmann, fon (0 72 51) 7 83-5 00, fax (0 72 51) 98 04 77	Bruchsal	auf Anfrage	auf Anfrage
Verarbeitung von Edelstahl Rostfrei	Bruchsal	laufend	auf Anfrage
Schweißen von Edelstahl Rostfrei	Bruchsal	laufend	auf Anfrage
Berufliche Bildungsstätte Tuttlingen GmbH, Max-Planck-Straße 17, 78532 Tuttlingen, Herr Symanzik (Ausbilder) / Frau Blessing, Frau Schad (Kursabteilung), fon (0 74 61) 92 90-11, fax (0 74 61) 92 90-10	Tuttlingen	30.08. – 10.09.2010	€ 520
Lichtbogenhand- und WIG-Schweißen für Azubi (Vollzeit, Mo-Fr)	Tuttlingen	20.09. – 01.10.2010	gem. DVS-Liste
Schweißen nach DVS: Vorbereitung auf die Schweißprüfung nach EN 287-1 / 9606-2 – WIG-, MAG-, MIG-, E- und Gasschweißen – in Vollzeit Mo – Fr (Gebühren gemäß der jeweils gültigen Preisliste des DVS-Bezirksverbandes Schwarzwald-Hochrhein)	Tuttlingen	09.10.2010	€ 325
Laserschweißen (Sa, 1 Tag)	Tuttlingen	19.10. – 11.12.2010	gem. DVS-Liste
Schweißen nach DVS: Vorbereitung auf die Schweißprüfung nach EN 287-1 / 9606-2 – WIG-, MAG-, MIG-, E- und Gasschweißen – in Teilzeit Di/Do/Sa (Gebühren gem. der jeweils gültigen Preisliste des DVS-Bezirksverbandes Schwarzwald-Hochrhein)	Tuttlingen	23.10.2010	€ 325
Laserschweißen (Sa, 1 Tag)	Tuttlingen	15.11. – 26.11.2010	gem. DVS-Liste
Schweißen nach DVS: Vorbereitung auf die Schweißprüfung nach EN 287-1 / 9606-2 – WIG-, MAG-, MIG-, E- und Gasschweißen – in Vollzeit Mo – Fr (Gebühren gemäß der jeweils gültigen Preisliste des DVS-Bezirksverbandes Schwarzwald-Hochrhein)	Tuttlingen	30.11.2010	€ 325
Laserschweißen (Sa, 1 Tag)	Tuttlingen		
Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt SLV München NL der GSI mbH, Schachenmeierstr. 37, 80636 München, Herr Häußler (WIG-/MAG- Grundkurse und Fortbildungen), Frau Kloiber, fon (0 89) 12 68 02-26, -23, fax (0 89) 12 39 39 11	München	auf Anfrage	auf Anfrage
Schweißfortbildung – Ausbildung zum geprüften Schweißer nach DIN EN 287 / DIN EN ISO 9606: MAG-Blechschiessen CrNi-Stahl, Blechdicke 3-24 mm (ca. 15 Tage)	München	auf Anfrage	auf Anfrage
Schweißfortbildung – Ausbildung zum geprüften Schweißer nach DIN EN 287 / DIN EN ISO 9606: MAG-Feinblechschiessen CrNi-Stahl, Blechdicke 1-2 mm (ca. 7 Tage)	München	auf Anfrage	auf Anfrage

Aus- und Weiterbildungsangebote (Fortsetzung)

Bezeichnung des Kurses	Veranstaltungsort	Termin	Kosten
Schweißerfortbildung – Ausbildung zum geprüften Schweißer nach DIN EN 287 / DIN EN ISO 9606: MAG-Kehlnahtschweißen CrNi-Stahl, Blechdicke 3-20 mm (ca. 5 Tage)	München	auf Anfrage	auf Anfrage
Schweißerfortbildung – Ausbildung zum geprüften Schweißer nach DIN EN 287 / DIN EN ISO 9606: MAG-Rohrschweißen CrNi-Stahl, Durchmesser 160 mm, Wanddicke 8 mm (ca. 30 Tage)	München	auf Anfrage	auf Anfrage
Schweißerfortbildung – Ausbildung zum geprüften Schweißer nach DIN EN 287 / DIN EN ISO 9606: MAG-Rohrschweißen CrNi-Stahl, Durchmesser 50 mm, Wanddicke 2,5 mm (ca. 10 Tage)	München	auf Anfrage	auf Anfrage
Schweißerfortbildung – Ausbildung zum geprüften Schweißer nach DIN EN 287 / DIN EN ISO 9606: WIG-Blechschiweißen CrNi-Stahl, Blechdicke 1-5 mm (ca. 15 Tage)	München	auf Anfrage	auf Anfrage
Schweißerfortbildung – Ausbildung zum geprüften Schweißer nach DIN EN 287 / DIN EN ISO 9606: WIG-Feinblechschiweißen CrNi-Stahl, Blechdicke 1-3 mm (ca. 10 Tage)	München	auf Anfrage	auf Anfrage
Schweißerfortbildung – Ausbildung zum geprüften Schweißer nach DIN EN 287 / DIN EN ISO 9606: WIG-Rohrschweißen CrNi-Stahl, Rohrdurchmesser 100-150 mm, Wandstärke ca. 5 mm (ca. 30 Tage)	München	auf Anfrage	auf Anfrage
Schweißerfortbildung – Ausbildung zum geprüften Schweißer nach DIN EN 287 / DIN EN ISO 9606: WIG-Rohrschweißen CrNi-Stahl, Rohrdurchmesser 25-50 mm, Wandstärke ca. 2 mm (ca. 20 Tage)	München	auf Anfrage	auf Anfrage
Metallographie III – Legierte Stähle mit Legierungsgehalten > 5% – Praktisches Erlernen der Schliﬀherstellung mit verschiedenen Ätztechniken	München	12.07. – 23.07.2010	2.180 €/2.210 €
Tageslehrgänge Grundstufe 80h nach DVS®-Iiw 1111 (MAG-Kehlnahtschweißerprüfung nach DIN EN 287-1 möglich, Gebühr 200 €) – WIG Wolfram-Inertgasschweißen CrNi-Stahl – MAG Metall-Aktivgasschweißen CrNi-Stahl	München	09.08. – 20.08.2010	2.180 €/2.210 €
Tageslehrgänge Grundstufe 80h nach DVS®-Iiw 1111 (MAG-Kehlnahtschweißerprüfung nach DIN EN 287-1 möglich, Gebühr 200 €) – WIG Wolfram-Inertgasschweißen CrNi-Stahl – MAG Metall-Aktivgasschweißen CrNi-Stahl	München	06.09. – 17.09.2010	2.180 €/2.210 €
Tageslehrgänge Grundstufe 80h nach DVS®-Iiw 1111 (MAG-Kehlnahtschweißerprüfung nach DIN EN 287-1 möglich, Gebühr 200 €) – WIG Wolfram-Inertgasschweißen CrNi-Stahl – MAG Metall-Aktivgasschweißen CrNi-Stahl	München	04.10. – 15.10.2010	2.180 €/2.210 €
Seminar: Schweißen von nichtrostenden Stählen (2 Tage/Wochenende) – WIG Wolfram-Inertgasschweißen CrNi-Stahl – MAG Metall-Aktivgasschweißen CrNi-Stahl	München	29.10. – 30.10.2010	€ 690
Tageslehrgänge Grundstufe 80h nach DVS®-Iiw 1111 (MAG-Kehlnahtschweißerprüfung nach DIN EN 287-1 möglich, Gebühr 200 €) – WIG Wolfram-Inertgasschweißen CrNi-Stahl – MAG Metall-Aktivgasschweißen CrNi-Stahl	München	08.11. – 19.11.2010	2.180 €/2.210 €
Tageslehrgänge Grundstufe 80h nach DVS®-Iiw 1111 (MAG-Kehlnahtschweißerprüfung nach DIN EN 287-1 möglich, Gebühr 200 €)	München	29.11. – 10.12.2010	2.180 €/2.210 €
Bildungszentrum Mühlendorf der Handwerkskammer für München/Oberbayern, Tögingerstr. 49, 84453 Mühlendorf, Herr Riedel, fon (0 86 31) 38 73-16, fax (0 86 31) 38 73-50	Mühlendorf	auf Anfrage	auf Anfrage
Verarbeitung von Edelstahl Rostfrei	Mühlendorf	auf Anfrage	auf Anfrage
WIG-Schweißen von CrNi-Stählen	Mühlendorf	auf Anfrage	auf Anfrage
Handwerkskammer für Schwaben, Berufsbildungs- und Technologie-Zentrum, Siebentischstraße 56-58, 86161 Augsburg, Frau Gendner, fon (08 21) 32 59 13 97, fax (08 21) 32 59 13 66	Augsburg	08.11. – 12.11.2010	auf Anfrage
Sonderschulungen, Schweißerprüfung möglich (DIN EN 287-1)	Augsburg	06.12. – 17.12.2010	auf Anfrage
Grundkurse: Autogen-, E-Hand-, WIG-, MAG-Schweißen	Augsburg	13.12. – 17.12.2010	auf Anfrage
Schweißerprüfungen (Wiederholungsprüfungen)	Augsburg		auf Anfrage
Handwerkskammer für Mittelfranken, Sieboldstr. 9, 90411 Nürnberg, Herr Hein, fon (09 11) 53 09-1 21, fax (09 11) 53 09-1 70	Nürnberg	laufend	auf Anfrage
Edelstahlbearbeitung Aufbaukur	Nürnberg	laufend	auf Anfrage
Edelstahlbearbeitung Grundkurs	Nürnberg	laufend	auf Anfrage
WIG-Schweißerprüfungen nach EN 287	Nürnberg	laufend	auf Anfrage
WIG-Schweißkurs	Nürnberg	laufend	auf Anfrage
Handwerkskammer Niederbayern-Oberpfalz, Berufsbildungs- und Technologiezentrum, Ditthornstraße 10, 93055 Regensburg, Frau Bauer, fon (09 41) 79 65-1 45, fax (09 41) 79 65-1 68	Regensburg	08.10. – 16.10.2010	€ 315
Edelstahl Rostfrei: Verarbeitung im Metallbau	Regensburg	03.12. – 11.12.2010	€ 315
Edelstahl Rostfrei: Verarbeitung im Metallbau	Regensburg		
Handwerkskammer für Oberfranken, Berufsbildungs- und Technologiezentrum, Kerschensteiner Straße. 8-10, 95448 Bayreuth, Herr Zink, fon (09 21) 9 10-2 63, fax (09 21) 9 10-2 90	Bayreuth	auf Anfrage	auf Anfrage
Sonderlehrgänge und Wiederholungsprüfungen nach DIN 287	Bayreuth		
Handwerkskammer Erfurt, Berufsbildungszentrum – DVS-Kursstätte -, Alacher Chaussee 10, 99092 Erfurt, Herr Schönitz, fon (03 61) 67 07-5 15, fax (03 61) 67 07-5 05	Erfurt	laufend	€ 432
Edelstahl-Rostfrei-Seminar für Metallbauer (40 h): Schweißen und Bearbeiten / Theorie und Praxis	Erfurt	laufend	auf Anfrage
Schweißen von Edelstahl Rostfrei: MSG (MAG) – CrNi, Stufe M1 bis M6 nach DVS Iiw/EWF 1111, Prüfung nach DIN EN 287-1	Erfurt	laufend	auf Anfrage
Schweißen von Edelstahl Rostfrei: WSG (WIG) – CrNi, Stufe T1 bis T6 nach DVS Iiw/EWF 1111, Prüfung nach DIN EN 287-1	Erfurt	laufend	auf Anfrage
Schweißerprüfung nach DIN EN 287-1 (CrNi): MSG (135) oder WSG (141) DVS-Prüfung oder TÜV-Prüfung (DGR 97/23/EG) möglich	Erfurt	laufend	auf Anfrage
Verarbeitung von Edelstahl Rostfrei: Grundlagen (16 h)	Erfurt	laufend	€ 180
SZA, Schweißtechnische Zentralanstalt, Arsenal, Objekt 207, A-1030 Wien, Herr Dr. Wichart, Frau Bauer, fon 0043-(0)1 / 7 98 26 28-26, fax 0043-(0)1 / 7 98 26 28-28	Wien	06.09. – 14.09.2010	€ 665 exkl. Ust.
MSG CrNi	Wien	13.09. – 21.09.2010	€ 730 exkl. Ust.
WIG CrNi	Wien	18.10. – 27.10.2010	€ 665 exkl. Ust.
MSG CrNi	Wien	27.10. – 05.11.2010	€ 730 exkl. Ust.
WIG CrNi	Wien	15.11. – 23.11.2010	€ 665 exkl. Ust.
MSG CrNi	Wien	22.11. – 30.11.2010	€ 730 exkl. Ust.
WIG CrNi	Wien	09.12. – 17.12.2010	€ 665 exkl. Ust.
MSG CrNi	Wien	13.12. – 21.12.2010	€ 730 exkl. Ust.
WIG CrNi	Wien		

Jederzeit aktuell finden Sie alle Aus- und Weiterbildungsangebote unter www.edelstahl-rostfrei.de/handwerk/termine



Informationsstelle Edelstahl Rostfrei
Postfach 10 22 05
40013 Düsseldorf
www.edelstahl-rostfrei.de