

DIE SCHWEISSERUNI

Schulungs- und Veranstaltungsprogramm 2026



Weitere Workshops
und individuelle Schulungen
für Handschweißer und
Roboterbediener auf

www.heidenbluth.com

Folgen Sie
uns auf





DIE SCHWEISSERUNI

BY HEIDENBLUTH

**Bei uns finden Sie Schulungen für Schweißer,
Schweißfachkräfte und Roboterbediener.**

Unser Spektrum schließt alle Themen in der Schweiß- und Schneidtechnik ein – von der Automatisierung bis zur eiligen Zubehörlieferung. Für den täglichen Bedarf halten wir alle relevanten Produkte in unseren umfangreichen Lagern vor. Die Kunden, die wir betreuen, müssen schnell und flexibel arbeiten können und im technischen Notfall schnellstmöglich wieder arbeitsfähig sein. Darauf sind wir bestens eingestellt.

Wir betreiben eines der größten Automatisierungszentren Deutschlands. Mit über zwanzig halb- und vollautomatisierten Systemen und unseren qualifizierten Anwendungstechnikern finden wir so für jeden Kunden die passende Lösung. Neben dem Einsatz neuer Schweißprozesse beschäftigen wir uns auch mit der Schweißbarkeit neuer Grundwerkstoffe. Diese werden sowohl manuell als auch mechanisiert in unserem Anwendungszentrum getestet.

Dabei spielen Themen, wie zum Beispiel wärmereduziertes Schweißen, Schweißen von Bauteilen mit größerem Spaltmaß, Schweißen mit kleinerem Nahtöffnungswinkel, Reduzierung von Spritzerbildung oder Fügen hochfester Werkstoffe, eine wichtige Rolle.

Ihr Können in Schulungen und Seminaren rund um die Themen Schweißen, Schneiden und Automatisierung zu optimieren, sehen wir als unsere Profession. Nutzen Sie unsere Schulungsangebote und erleben Sie in unseren neuen und modern ausgestatteten Schulungsräumen angewandtes Wissen, verständlich und eingängig vermittelt.

Ihr Team von Heidenbluth Schweißtechnik

Individuelle Schulungen

Im Rahmen unserer zahlreichen Schulungsmaßnahmen bieten wir Ihnen auch individuelle Schulungen an: Ob für eine kleine Gruppe oder die ganze Mannschaft – wir passen den Lehrgang Ihren Bedürfnissen an. Dafür stehen Ihnen qualifizierte Schweißfachmänner und Lehrschweißer in unserem Schulungszentrum oder auch direkt bei Ihnen vor Ort zur Verfügung. Die Ausrüstung kann von uns bereitgestellt.

Mögliche Themengebiete

- Schweißerprüfung nach ISO 9606-1
- Schweißen von Arbeits- und Verfahrensprüfungen nach unterschiedlichen Regelwerken (AD-Regelwerk, ASME, DB, Luft- und Raumfahrt, Druckgeräte RL, Wehrtechnik, Schienenfahrzeugbau uvm.)
- Arbeitssicherheitsschulungen für die Bereiche Schweißen und Schneiden
- Lesen von Schweißzeichnungen
- Erstellen von Schweißanweisungen (WPS)
- Werkstoffe und dessen Eigenschaften
- Maschinen und Prozesse (MAG/WIG)
- Bedienung und Parametereinstellung der Schweißmaschinen
- Auswahl der richtigen Zusatzwerkstoffe
- Die Nahtvorbereitung
- Der Lichtbogen und seine Möglichkeiten
- Brennerstellung und seine Wirkung
- Einflüsse von Schutzgasen
- Schweißerprüfung (Theorie und Praxis)
- Individuelle Schulungen zu Robotern von Yaskawa, Universal Robots und Swift-Cut

**Bei uns im Anwendungszentrum
oder bei Ihnen vor Ort!**

Wir sind für Sie da!

Sie haben eine Frage zu unseren Angeboten oder wollen weit zu unseren Produkten und Dienstleistungen? Rufen Sie gerne an, senden Sie uns eine E-Mail, folgen Sie uns auf Instagram oder kommen Sie einfach vorbei.

Heidenbluth, Fachhandel für Schweißgeräte GmbH

Ostring 1 A
34277 Fuldabrück-Bergshausen
Deutschland

Anwendungszentrum & SchweisserUni

Ostring 16
34277 Fuldabrück-Bergshausen

Tel.: +49 561 - 95853-0

E-Mail: schulung@heidenbluth.com

Schweißprozesse

Inhalt

- ForceArc: Schweißen mit reduziertem Öffnungswinkel
- ColdArc: Schweißen von Dünnblech
- RootArc: Wurzelschweißungen
- TigSpeed: WIG Schweißen mit höherer Abschmelzleistung
- Fronius Schweißprozesse auf Anfrage

Ziel

Optimierung von Fertigungsprozessen, sicherer Umgang mit Schweiß-Prozessen

Zielgruppe

Schweißer, Schweißaufsichtspersonen und Fertigungsleitung

Eingangswissen

Grundlagen des Schweißens Lehrgangsdauer

SAVE THE DATE

Datum: 26.03.2026
Beginn: 8:00 Uhr
Preis: 195 EUR zzgl. MwSt.
(inkl. Mittagessen und Teilnahmebescheinigung)

Widerstandsschweißen

Inhalt

Theoretische Grundlagen des Widerstandsschweißens.

Verfahrenstechnik des Widerstandsschweißens:

- Rollnahtschweißen
- Punktschweißen, Buckelschweißen
- Auswahl der richtigen Elektrode
- Parametereinstellungen

Ziel

Vermittlung der Grundlagen des Widerstandsschweißens sowie kompetente und sichere Ausführung

Zielgruppe

Schweißer und Schweißaufsicht

Eingangswissen

Grundlagen des Schweißens

SAVE THE DATE

Datum: Auf Anfrage
Beginn: 8:00 Uhr
Preis: Auf Anfrage
(inkl. Mittagessen und Teilnahmebescheinigung)

Aluminium-Schweißen

Inhalt

- Aluminium und Aluminium-Legierungen
- Einsatzgebiete und Technologie
- Handhabung und Schweißbarkeit
- Bearbeitung und Schweißnahtvorbereitung
- WIG-AC-Schweißen
- MIG-Impulsschweißen
- Sonderfunktion der Geräte für Aluminium
- Lösungsvorschläge für werkstoffspezifische Probleme
- Hoher Praxisanteil

Ziel

Fortgeschrittene Kenntnisse im Umgang mit Aluminium-Werkstoffen

Zielgruppe

Schweißer und Schweißaufsicht

Eingangswissen

Entsprechende Vorkenntnisse beim Schweißen von Aluminiumwerkstoffen

SAVE THE DATE

Datum: 07.05.2026 & 19.11.2026
Beginn: 8:00 Uhr
Preis: 235 EUR zzgl. MwSt.
(inkl. Mittagessen und Teilnahmebescheinigung)

Plasmaschweißen

Inhalt

- Verfahrenserläuterung
- Brennertechnik
- Plasma-Stichloch
- Mikroplasma
- Einstellen von Parametern wie Gase und Strom

Ziel

Einführung in das Plasmaschweißen und sichere Handhabung

Zielgruppe

Schweißer

Eingangswissen

Grundkenntnisse in den Verfahren WIG oder Plasma

SAVE THE DATE

Datum: Auf Anfrage
Beginn: 8:00 Uhr
Preis: Auf Anfrage
(inkl. Mittagessen und Teilnahmebescheinigung)

CrNi-Schweißen

Inhalt

- Chrom/Nickel und Chrom/Nickel-Legierungen
- Einsatzgebiete und Technologie
- Handhabung und Schweißbarkeit
- Bearbeitung und Schweißnahtvorbereitung
- Aufzeigen von Lösungsvorschlägen für werkstoffspezifische Probleme
- Sonderfunktionen der Geräte für Chrom/Nickel
- Hoher Praxisanteil

Ziel

Fortgeschrittene Kenntnisse im Umgang mit Chrom/Nickel-Stählen/Legierungen

Zielgruppe

Schweißer und Schweißaufsicht

Eingangswissen

Entsprechende Vorkenntnisse beim Schweißen von CrNi-Werkstoffen

SAVE THE DATE

Datum: 26.02.2026 & 24.09.2026
Beginn: 8:00 Uhr
Preis: 235 EUR zzgl. MwSt.
(inkl. Mittagessen und Teilnahmebescheinigung)

Autogenschweißen

Inhalt

- Grundlagen des Autogenschweißens
- Hoher Praxisanteil: Schweißen von Rohren und Blechen
- Handhabung und Schweißbarkeit
- Spezifische Lösungsvorschläge

Ziel

Sicherer und kompetenter Umgang mit dem Autogenprozess

Zielgruppe

Schweißer

Eingangswissen

Grundlagen des Schweißens

SAVE THE DATE

Datum: 05.11.2026
Beginn: 8:00 Uhr
Preis: 195 EUR zzgl. MwSt.
(inkl. Mittagessen und Teilnahmebescheinigung)

Fülldraht-Schweißen

Inhalt

- Theoretische Grundlagen des Fülldraht-Schweißens
- Schweißen von niedrig- und hochlegierten Werkstoffen mit Rutil-Fülldraht, basischem Fülldraht und Metallpulver-Fülldraht

Ziel

- Vermittlung der Grundlagen des Fülldraht-Schweißens sowie kompetente und sichere Ausführung
- Auswahl des richtigen Fülldrahts und Parametereinstellung

Zielgruppe

Schweißer und Schweißaufsicht

Eingangswissen

Grundlagen des Schweißens

SAVE THE DATE

Datum: 11.06.2026
Beginn: 8:00 Uhr
Preis: 195 EUR zzgl. MwSt.
(inkl. Mittagessen und Teilnahmebescheinigung)

UP-Schweißen

Inhalt

- Verfahrenstechnik des UP-Schweißens
- UP-Schweißen an verschiedenen Werkstoffen
- Auswahl der Draht-Pulver-Kombination
- Nahtgeometrie für das UP-Schweißen
- Intensiver Praxis-Teil

Ziel

Aufbauschulung für Schweißer

Zielgruppe

Schweißer und Schweißaufsicht

Eingangswissen

Grundlagen des Schweißens

SAVE THE DATE

Datum: Auf Anfrage
Beginn: 8:00 Uhr
Preis: 195 EUR zzgl. MwSt.
(inkl. Mittagessen und Teilnahmebescheinigung)

Reparatur-Schweißen

Inhalt

- Grundlagen der Hartauftragungen und Verbindungsschweißung
- Schweißen im Werkzeugbau und Verbindungsschweißen
- Schweißen von Gusseisen
- Allgemeine Reparaturanwendungen
- Hoher Praxisanteil

Ziel

Effizientes Durchführen von Reparatur-Schweißungen

Zielgruppe

Schweißer

Eingangswissen

Grundlagen des Schweißens

SAVE THE DATE

Datum: 17.12.2026
Beginn: 8:00 Uhr
Preis: 195 EUR zzgl. MwSt.
(inkl. Mittagessen und Teilnahmebescheinigung)

Flammrichten

Inhalt

- Grundlagen des Flammrichtens
- Stark praxisorientierte Schulung an verschiedenen Bauteilen
- Richten von geschweißten Konstruktionen
- Flächiges und punktuelles Erwärmen
- Inkl. aufzeigen von Induktiven Richten

Ziel

Sicheres Richten von Bauteilen

Zielgruppe

Schweißer, Schlosser

Eingangswissen

Grundlagen des Schweißens

SAVE THE DATE

Datum: 11 + 12.02.2026 & 09 + 10.12.2026
Beginn: 8:00 Uhr
Preis: 705 EUR zzgl. MwSt.
(inkl. Mittagessen und Teilnahmebescheinigung)

Sichtprüfung Stufe 1+2 (VT1+2) Schulung und Prüfung nach DIN EN ISO 9712

Die Sichtprüfung ist als einziges ZfP-Verfahren in der Lage, den Typ von Oberflächenfehlern zu klassifizieren, sie quantitativ zu erfassen und zu bewerten. Deshalb ist sie die zentrale Aufgabe der Qualitätssicherung und Inspektorentätigkeit. Der Lehrgang vermittelt neben den physikalischen

Grundlagen die theoretischen und praktischen Fertigkeiten zur Prüfung auf Fehler, Gestalts- und Formabweichungen an Schweißnähten, Gussstücken und Walzmaterial. Ausbildung und Prüfung decken den uneingeschränkten Industriesektor ab.

Bei dieser Schulung bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Stufe 1 und Stufe 2 separat oder kombiniert zu buchen.

Programm Stufe 1

- Physikalische Grundlagen der Sichtprüfung I
- Anforderungen an die Sichtprüfung, Arbeitstechniken und Hilfsmittel
- Anwendungsbeispiele der Sichtprüfung, Fertigungsbedingte Unvollkommenheiten

Programm Stufe 2

- Physikalische Grundlagen der Sichtprüfung II
- Detailerkennbarkeit in der Sichtprüfung
- Innenbetrachtungsgeräte
- Kontrolle und Überwachung von indirekten Sichtprüfungssystemen

SAVE THE DATE

Datum: 20. - 24.04.2026 | Prüfung: 25.04.2026

Beginn: 8:00 Uhr

Preis: 3.230 EUR zzgl. MwSt.
(inkl. Mittagessen und Zertifikat)

Eindringprüfung Stufe 1+2 (PT1+2) Schulung und Prüfung nach DIN EN ISO 9712

Die Eindringprüfung ist anwendbar für fast alle festen Werkstoffe. Dieses Verfahren ermöglicht in Ergänzung zur Sichtprüfung das Auffinden von feinen und feinsten Oberflächenfehlern wie z. B. Risse, Bindefehler, Überlappungen und Poren auf vergleichsweise einfache Art. Sie erlangen spezielle Kenntnisse zum Funktionsprinzip, den einzelnen Verfahrensschritten und Prüfmittelsystemen. Dazu werden System- und Verfahrenskontrollen sowie die Auswertung der Anzeigen nach Regelwerken ausführlich vermittelt. Ausbildung und Prüfung decken den uneingeschränkten Industriesektor ab.

Bei dieser Schulung bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Stufe 1 und Stufe 2 separat oder kombiniert zu buchen.

Programm Stufe 1

- Physikalische Grundlagen der Eindringprüfung I
- Vorbereitung und Vorreinigung der Prüffläche
- Eindringmittel und -vorgang
- Zwischenreinigung und Trocknung
- Entwickler und Entwicklungsvorgang
- Inspektion und Protokollierung

Programm Stufe 2

- Physikalische Grundlagen der Eindringprüfung II
- Prüfmittel und -einrichtungen
- Überwachung des Prüfsystems
- Auswertung von Anzeigen der Eindringprüfung
- Regelwerke für die Eindringprüfung
- Objekt- und Fehlerkunde

SAVE THE DATE

Datum: 08. - 12.06.2026 | Prüfung: 13.06.2026
Beginn: 8:00 Uhr
Preis: 3.230 EUR zzgl. MwSt.
(inkl. Mittagessen und Zertifikat)

Magnetpulverprüfung

Das Prüfverfahren eignet sich zum Nachweis von Oberflächenfehlern an magnetisierbaren Werkstoffen. Bei dem Verfahren sind farbige oder fluoreszierende Prüfmittel im Einsatz. Der Prüfbereich wird mit Hilfe von Magnetfeldern durchflutet und mit dem Prüfmittel besprüht.

Programm Stufe 1

- Physikalische Grundlagen der Magnetpulverprüfung
- Beleuchtungs- und Bestrahlungstechniken
- Prüfmittel
- Kontrolle der Prüfmittel mit entspr. Kontrollkörpern
- Prüfgeräte- Objektkunde bei Schweißnähten, Guss- und Schmiedeteilen sowie bei Walzprodukten
- Arbeiten nach Prüfanweisungen
- Erstellen von Prüfberichten
- Praktische Übungen an diversen Bauteilen

Programm Stufe 2

- Vertiefung physikalische Grundlagen der Magnetpulverprüfung
- Beleuchtungs- und Bestrahlungstechniken
- Prüfmittel
- Kontrolle der Prüfmittel mit entsprechenden Kontrollkörpern
- Prüfgeräte
- Objektkunde bei Schweißnähten, Guss- und Schmiedeteilen sowie bei Walzprodukten
- Erstellen von Prüfberichten
- Erarbeiten von Prüfanweisungen
- Arbeiten mit Normen und Regelwerken für die Durchführung
- Fehlerbewertung von Schweißnähten mit Hilfe von Normen
- Gussteilen
- Schmiedeteilen
- Praktische Übungen an diversen Bauteilen

SAVE THE DATE

Datum: 14. - 18.09.2026 | Prüfung: 19.09.2026

Beginn: 8:00 Uhr

Preis: 3.230 EUR zzgl. MwSt.
(inkl. Mittagessen und Zertifikat)

Universal Robots

Einsteiger- und Bediener-Schulung

Für alle, die bisher noch keine Berührungspunkte mit Universal Robots hatten, sich aber für das Thema interessieren, bieten wir einen speziellen Schulungskurs an. In diesem Kurs erhalten Sie grundlegendes Wissen und einen umfassenden Einblick in die Einsatzmöglichkeiten und Anwendungsbereiche.

Inhalt

- Einführung in die Software Polyscope
- Einführung in das Teach-in
- Praxisteil Programmierung und Schweißen

Ziel

- Sie erwerben Grundkenntnisse für den UR und sind in der Lage
- die Anlage einzuschalten und zu starten
- den Roboter zu Programmieren
- einfache Bewegungsprogramme selbständig zu erstellen
- Bauteile zu Schweißen (Schweißtechnische Kenntnisse vorausgesetzt)

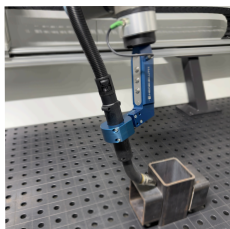
SAVE THE DATE

Datum: Auf Anfrage

Beginn: 8:00 Uhr

Preis: Auf Anfrage

(inkl. Mittagessen und Teilnahmebescheinigung)



WIG-Orbital-Schweißen

Inhalt

- Verfahrenstechnik des WIG-Orbital-Schweißens
- WIG-Orbital-Schweißen an verschiedenen Werkstoffen
- Nahtgeometrie für das WIG-Orbital-Schweißen
- Intensiver Praxis-Teil

Ziel

- Vermittlung von WIG-Orbital-Schweiß-Grundlagen

Zielgruppe

Schweißer, Schweißfachingenieure und Interessenten rund um das Thema Schweißtechnik

Eingangswissen

Grundlagen des Schweißens

SAVE THE DATE

Datum: Auf Anfrage
Beginn: 8:00 Uhr
Preis: Auf Anfrage
(inkl. Mittagessen und Teilnahmebescheinigung)

Brennschneiden

Inhalt

- Grundlagen des Autogenschneidens
- Hoher Praxisanteil
- Spezifische Lösungsvorschläge
- Handhabung und Arbeitssicherheit

Ziel

Einführung in das Brennschneiden und sicherer Umgang

Zielgruppe

Schweißer, Schlosser

Eingangswissen

Keine Vorgaben

SAVE THE DATE

Datum: 22.10.2026
Beginn: 8:00 Uhr
Preis: 235 EUR zzgl. MwSt.
(inkl. Mittagessen und Teilnahmebescheinigung)

Swift-Cut

Einsteiger- und Bediener-Schulung

Für jeden, der mit dem Swift-Cut System noch keinen Kontakt hatte, das Thema aber spannend und interessant findet, bieten wir einen Schulungskurs genau zu diesem Thema. Sie lernen die wichtigen Grundlagen kennen, bekommen einen Überblick über Einsatz und Anwendungsbereiche.

Inhalt

- Aufbau und Arbeitsweise der Swift-Cam Software
- Erläuterung des Programmaufbaues
- Erstellen eines Schneidprogrammes
- Praxisteil an verschiedenen Bauteilen
- Theoretische Grundlagen zum Schneiden
- Aufbau des Schneidbrenners
- Tips & Tricks im Umgang mit der Anlage und Software

Ziel

Sie erwerben Grundkenntnisse zur Swift-Cut und sind dann in der Lage:

- Die Anlage einzuschalten und zu starten
- Selbstständig Bauteile zu programmieren
- Bauteile selbstständig zu schneiden
- Verschleißteile zu Wechseln

SAVE THE DATE

Datum: Auf Anfrage

Beginn: 8:00 Uhr

Preis: Auf Anfrage

(inkl. Mittagessen und Teilnahmebescheinigung)



Yaskawa Einsteiger- und Bediener-Schulung

Für alle, die bisher noch keine Erfahrung mit Yaskawa-Robotern haben, sich aber für dieses spannende und interessante Thema begeistern, bieten wir einen speziell darauf zugeschnittenen Schulungskurs an. Dabei erlernen Sie die wichtigsten Grundlagen und erhalten einen umfassenden Überblick über Einsatzmöglichkeiten und Anwendungsbereiche.

Inhalt

- Aufbau und Arbeitsweise des Robotersystems
- Erläuterung des Programmaufbaues
- Erstellen eines einfachen Bewegungsprogramm
- Bedeutung des TCP und dessen Kontrolle
- Erklärung von Koordinatensystemen
- Freifahren nach Crash des Roboters

Ziel

Sie erwerben Grundkenntnisse zur Robotik und sind in der Lage

- die Anlage einzuschalten und zu starten
- den Roboter mit dem Programmierhandgerät (PHG) zu bewegen
- einfache Bewegungsprogramme selbständig zu erstellen und vorhandene Programme nach zu teachen

SAVE THE DATE

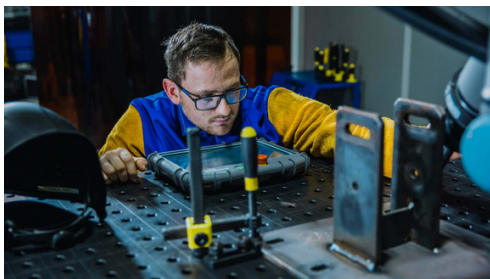
Datum: Auf Anfrage

Beginn: 8:00 Uhr

Preis: Auf Anfrage

(inkl. Mittagessen und Teilnahmebescheinigung)





Jahresübersicht

06.02.2026	- CrNi-Schweißen
11.+ 12.02.2026	- Flammrichten
26.03.2026	- Schweißprozesse
20.- 25.04.2026	- VT 1+2 Schulung und Prüfung
07.05.2026	- Aluminium-Schweißen
08.- 13.06.2026	- PT 1+2 Schulung und Prüfung
11.06.2026	- Fülldraht-Schweißen
14.- 19.09.2026	- Magnetpulverprüfung (MT)
24.09.2026	- CrNi-Schweißen
22.10.2026	- Brennschneiden
05.11.2026	- Autogenschweißen
19.11.2026	- Aluminium-Schweißen
17.12.2026	- Reparatur-Schweißen
09.+ 10.12.2026	- Flammrichten

Weitere Schulungsangebote

Auf Anfrage

IndividuelleSchweißerschulung

Widerstandsschweißen

Plasmaschweißen

UP-Schweißen

UR Einsteiger- und Bedienschulung

Yaskawa Einsteiger- und Bedienschulung

Swift-Cut Einsteiger- und Bedienschulung

WIG-Orbital-Schweißen



DIE SCHWEISSER UNI

BY HEIDENBLUTH

Allgemeine Informationen

Alle angegebenen Preise gelten zzgl. der gesetzlichen MwSt..

Nach erfolgter Anmeldung ist eine kostenfreie Stornierung bis max. 14 Tage vor dem Schulungstermin möglich. Danach sind die Kosten in voller Höhe zu tragen.

In den Kosten sind alle umfangreichen Schulungsmaterialien und -werkstoffe enthalten.

Alle Schulungen finden in unserem Anwendungszentrum in Fuldabrück bei Kassel statt. Gerne unterstützen wir Sie bei der Suche und Buchung eines Hotelzimmers oder -kontingentes für Ihre Schulungsteilnehmer. Sprechen Sie uns einfach an.

Veranstaltungen und Fachforen



Neben unseren Schulungen bieten wir im Jahr 2026 eine Reihe von Fachveranstaltungen, Workshops und Thementagen an. Diese Events richten sich an Anwender, Entscheider und Technikinteressierte, die sich über aktuelle Entwicklungen, neue Prozesse und innovative Lösungen in der Schweißtechnik informieren möchten.

Die Teilnahme an allen Veranstaltungen ist kostenfrei, eine Anmeldung ist jedoch erforderlich.

Die genauen Termine werden rechtzeitig bekanntgegeben und können auch individuell abgestimmt werden.

Unsere Foren und Workshops bieten Ihnen:

- Fachvorträge und Live-Demonstrationen
- Austausch mit Anwendungstechnikern und Experten
- Einblicke in neueste Technologien und Automatisierungslösungen
- Gelegenheit zum Networking in entspannter Atmosphäre

Bleiben Sie informiert, besuchen Sie regelmäßig unsere Website www.heidenbluth.com für aktuelle Termine und Anmeldemöglichkeiten.



Aluminium Forum

Ziel

Austausch über neue Verfahren und Werkstoffkombinationen im Bereich Aluminium-Schweißen.

Inhalt

- Verarbeitungshinweise
- Neue geeignete Prozesse
- Werkstoffkombinationen



Zielgruppe

Schweißer, Werkstofftechniker und Fachpersonal im Aluminiumbereich.

SAVE THE DATE

Datum: 26.02.2026 & 24.09.2026
Beginn: 8:00 Uhr
Preis: kostenlos

Nickel-Basis-Workshop

Ziel

Vertiefung der Kenntnisse über Nickelbasis-Werkstoffe und deren Schweißverfahren.

Inhalt

- Geeignete Schweißverfahren
- Besonderheiten der Werkstoffe
- Verfahrensmöglichkeiten
- Vor- und Nachbehandlung



Zielgruppe

Schweißer, Werkstofftechniker und Fachpersonal im Aluminiumbereich.

SAVE THE DATE

Datum: 03.09.2026
Beginn: 8:00 Uhr
Preis: kostenlos

Heidenbluth Robotertage

Ziel

Einblick in moderne Robotiklösungen und automatisierte Schweißprozesse.

Inhalt

- Laserschweißen
- Kamerasysteme
- Offline Programmierung
- Additive Fertigung
- Alternative Prozesse gegenüber dem Handschweißen



Zielgruppe

Schweißaufsicht, Automatisierungstechniker und Interessierte an Roboterschweißen.

SAVE THE DATE

Datum: 26.03.2026 & 01.10.2026

Beginn: 8:00 Uhr

Preis: kostenlos

Laserschneiden Workshop

Ziel

Vorstellung aktueller Technologien und Lösungen im Bereich Laserschneiden.

Inhalt

- Anlagen für Handwerksbetriebe
- Produktivität



Zielgruppe

Fertigungstechniker, Metallbauer und Fachkräfte für Schneidtechnik.

SAVE THE DATE

Datum: 30.04.2026 & 26.11.2026

Beginn: 8:00 Uhr

Preis: kostenlos

Panzerstahl Workshop

Ziel

Austausch zu Werkstoffeigenschaften und geeigneten Schweißverfahren für Panzerstahl.

Inhalt

- Verarbeitungshinweise
- Geeignete Schweißverfahren
- Qualifikationen



Zielgruppe

Schweißer, Prüfer und Fachpersonal für hochfeste Stähle.

SAVE THE DATE

Datum: 17.02.2026

Beginn: 8:00 Uhr

Preis: kostenlos

Digitaler Vorrichtungsbau Workshop

Ziel

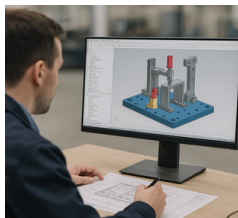
Einblick in digitale Methoden der Konstruktion und Fertigung von Vorrichtungen.

Inhalt

- Konstruktion Teilaufnahme
- Ableitung für Laserschneidanlagen
- Gestaltung Teilaufnahmen

Zielgruppe

Konstrukteure, Fertigungsplaner und Fachpersonal im Vorrichtungsbau.



SAVE THE DATE

Datum: 18.06.2026

Beginn: 8:00 Uhr

Preis: kostenlos

Edelstahlschweißen Fronius

Ziel

Einblick in moderne Schweißverfahren und praxisnahe Anwendungen mit Fronius-Technologie



Inhalt

- Neue Schweißprozesse und Technologien für Edelstahl
- Live-Demonstrationen mit Fronius-Systemen
- Verarbeitungshinweise und Werkstoffkombinationen
- Praxisnahe Tipps für Schweißer und Aufsichtspersonal

Zielgruppe

Schweißer, Schweißaufsicht, Werkstofftechniker und Fachpersonal im Edelstahlbereich

SAVE THE DATE

Datum: 07.05.2026 & 05.11.2026

Beginn: 8:00 Uhr

Preis: kostenlos

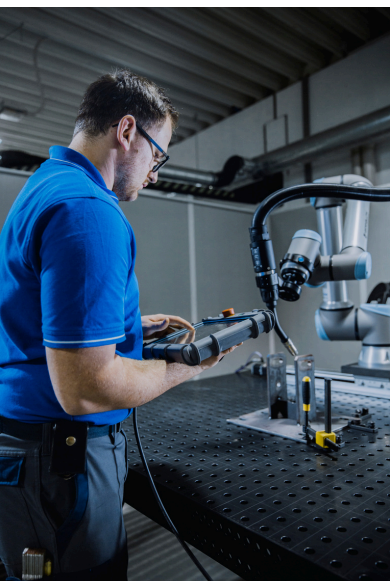
Hinweis

Wir stellen für teilnehmende Schweißer und Aufsichtspersonal die nach EN 1090 vorgeschriebenen (Bildungsparagraph) Qualifikationszertifikate aus.

Unsere Partner

Wir bedanken uns bei unseren Technologie und Industriepartnern für die erfolgreiche Zusammenarbeit und Unterstützung unserer Workshops und Fachveranstaltungen. Gemeinsam fördern wir Qualität, Innovation und Fortschritt in der Schweißtechnik.





Ihr Ansprechpartner

Thomas Henkel

DVS-Schweißlehrer (IWI, IWS, VT2, QM)

Mobil: 0160 90593726

thomas.henkel@heidenbluth.com



DIE SCHWEISSEURUNI

BY HEIDENBLUTH



HEIDENBLUTH

SCHWEISSTECHNIK
VON AUTOMATISIERUNG
BIS ZUBEHÖR

Besuchen Sie uns auf
www.heidenbluth.com

Hessen: Ostring 1A, 34277 - **Fuldabrück** T +49 561 95853-0

Thüringen: Montaniastr. 19, 99734 - **Nordhausen** T +49 3631 6267-0

NRW: Erwitter Str. 151c, 59557 - **Lippstadt** T +49 2941 925610-0