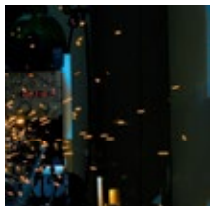
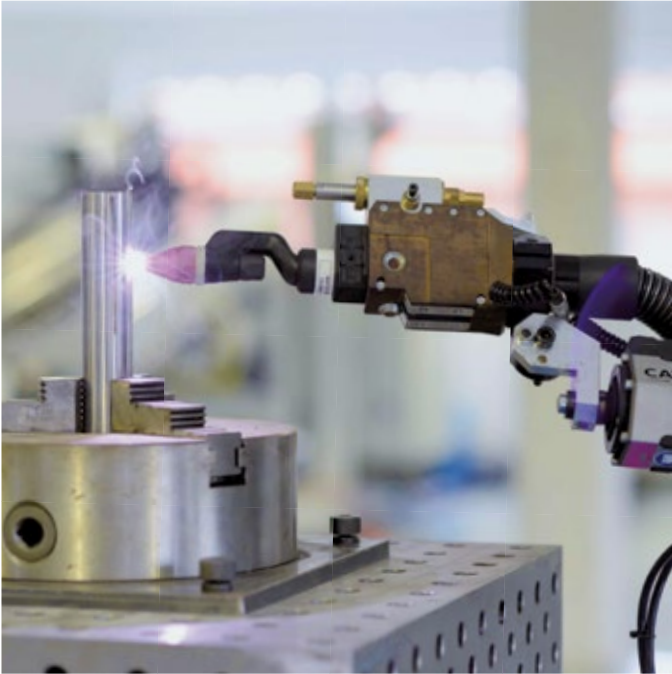


Schulungsprogramm 2014



**Jetzt Ihre
Schulung
buchen!**





Heidenbluth ist in den Themen Schweiß- und Schneidtechnik ein extrem reaktionsschneller und verlässlicher Partner in der Mitte von Deutschland.

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 Automatisierungszentrum 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
Armin Heidenbluth

Schweißprozesse

Inhalt	ForceArc: Schweißen mit reduziertem Öffnungswinkel ColdArc: Schweißen von Dünnblech RootArc: Wurzelschweißungen TigSpeed: Wig Schweißen mit höherer Abschmelzleistung ForceTig: Modifizierter, mechanisierter WIG Prozess
Ziel der Schulung	Optimierung von Fertigungsprozessen, sicherer Umgang mit Schweiß-Prozessen
Zielgruppe	Schweißer, Schweißaufsichtspersonen und Fertigungsleitung
Eingangswissen	Grundlagen der Schweißtechnik
Lehrgangsdauer	1 Tag
Max. Teilnehmer	15
Datum	1.) 20.03.2014 2.) 06.11.2014
Preis	90 EUR (inkl. Schulungsunterlagen und Mittagessen)

Roboterprogrammierung

Inhalt	Bedienung von Motoman-Robotern Fokus auf: - Handhabung - externe Achsen - Datensicherungen
Ziel der Schulung	Grundlagen für die Bedienung von Motoman-Robotern vermitteln
Zielgruppe	Bediener der Anlagen
Eingangswissen	Räumliches Denken und Interesse am Programmieren
Lehrgangsdauer	1 Tag
Max. Teilnehmer	10
Datum	15.05.2014
Preis	140 EUR (inkl. Schulungsunterlagen und Mittagessen)

Flammrichten

Inhalt	Grundlagen des Flammrichtens. Stark Praxisorientierte Schulung an Bauteilen Fokus auf: - Richten von geschweißten Konstruktionen - Flächiges und punktuelles Erwärmen
Ziel der Schulung	Sicheres Richten von Bauteilen
Zielgruppe	Schweißer
Eingangswissen	Grundkenntnisse der Autogentechnik
Lehrgangsdauer	2 Tage
Max. Teilnehmer	10
Datum	1.) 18.-19.02.2014 2.) 09.-10.09.2014
Preis	660 EUR (inkl. Schulungsunterlagen und Mittagessen)

Schweißzusatzwerkstoffe

Inhalt	Auswahl der richtigen Schweißzusätze - Eignung und Schweißbarkeit - Zulassungsumfänge - Gültige Normen - Praktische Schulung
Ziel der Schulung	Richtige Auswahl und Einsatz von Schweißzusatzwerkstoffen
Zielgruppe	Schweißaufsichtsperson, Schweißer
Eingangswissen	Grundlagen der Schweißtechnik
Lehrgangsdauer	1 Tag
Max. Teilnehmer	10
Datum	1.) 04.06.2014 2.) 27.11.2014
Preis	90 EUR (inkl. Schulungsunterlagen und Mittagessen)

Moderne Schweißanlagen: Bedienung und Einstellungen

Inhalt	<ul style="list-style-type: none">- Bedienung von modernen Schweißanlagen- Änderung von Werksseitigen-Kennlinien- Datensicherung- Programmerstellung- Praxis-Teil
Ziel der Schulung	Sicheres Bedienen von Schweißanlagen, Nutzung von Parametern, die die Lösung der vorhandenen Schweißaufgabe kurz- und langfristig erleichtert
Zielgruppe	Schweißer
Eingangswissen	Grundlagen der Schweißprozesse, die man selbst im eigenen Betrieb verwendet
Lehrgangsdauer	1 Tag
Max. Teilnehmer	15
Datum	1.) 25.03.2014 2.) 13.11.2014
Preis	85 EUR (inkl. Schulungsunterlagen und Mittagessen)

Plasmaschweißen

Inhalt	<ul style="list-style-type: none">- Verfahrenserläuterung- Brenner-technik- Plasma-Stichloch- Mikroplasma- Einstellen von Parametern wie Gase und Strom
Ziel der Schulung	Einführung in das Plasmaschweißen und sichere Handhabung
Zielgruppe	Schweißer
Eingangswissen	Grundkenntnisse in den Verfahren WIG oder Plasma
Lehrgangsdauer	1 Tag
Max. Teilnehmer	15
Datum	1.) 10.04.2014 2.) 18.09.2014
Preis	140 EUR (inkl. Schulungsunterlagen und Mittagessen)

Aluminium-Schweißen

Inhalt	<ul style="list-style-type: none">- Aluminium und Aluminium-Legierungen- Einsatzgebiete und Technologie- Handhabung und Schweißbarkeit- Bearbeitung und Schweißnahtvorbereitung- WIG-Alu-Schweißen- MIG-Alu-Schweißen- Sonderfunktion der Geräte für Aluminium- Lösungsvorschläge für werkstoff-spezifische Probleme- Hoher Praxisanteil
Ziel der Schulung	Fortgeschrittene Kenntnisse im Umgang mit Aluminium
Zielgruppe	Schweißer und Schweißaufsicht
Eingangswissen	Entsprechende Vorkenntnisse beim Schweißen von Aluminiumwerkstoff
Lehrgangsdauer	1 Tag
Max. Teilnehmer	15
Datum	1.) 27.03.2014 2.) 08.11.2014 (Samstag-Termin)
Preis	140 EUR (inkl. Schulungsunterlagen und Mittagessen)

CrNi-Schweißen

Inhalt	<ul style="list-style-type: none">- 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 der Schulung	Fortgeschrittene Kenntnisse im Umgang mit Chrom/Nickel
Zielgruppe	Schweißer und Schweißaufsicht
Eingangswissen	Entsprechende Vorkenntnisse beim Schweißen von CrNi-Werkstoffen
Lehrgangsdauer	1 Tag
Max. Teilnehmer	15
Datum	1.) 13.03.2014 2.) 11.10.2014 (Samstag-Termin)
Preis	140 EUR (inkl. Schulungsunterlagen und Mittagessen)

Software PC300.NET, EWMConfig, Analyzer

Inhalt	<ul style="list-style-type: none">- Installation der aktuellen Softwareversion- Bedienoberfläche- Verbindung mit der Maschine- Arbeiten mit dem Backup-Tool EWMback.NET- Arbeiten mit Jobs- Expertvariablen und Expertkonstanten
Ziel der Schulung	Sicheres und kompetentes Bedienen der Schweißanlage, Fehlerreduzierung und Pflege der Jobs
Zielgruppe	Anlagen-Bediener, Schweißaufsicht, Schweißer
Eingangswissen	Kenntnisse MIG/MAG- oder WIG-Schweißen
Lehrgangsdauer	1 Tag
Max. Teilnehmer	10
Datum	20.11.2014
Preis	130 EUR (inkl. Schulungsunterlagen und Mittagessen)

Automation & Mechanisierung

Inhalt	<ul style="list-style-type: none">- Voraussetzung für Mechanisierung bzw. Automatisierung, Einsatzgebiete und Technologie- Anwendungsbeispiele, Anforderung an das Personal- Vorgehensweise, Praktische Vorführung von mechanischen Prozessen
Ziel der Schulung	Vermittlung von Grundlagen zur Prüfung der Bauteile auf wirtschaftliche Mechanisierung und Automatisierung
Zielgruppe	Bereichsleiter und Fertigungsleiter
Eingangswissen	Interesse an Verbesserung bzw. Optimierung der eigenen Fertigung und Kostenersparnisse
Lehrgangsdauer	1 Tag
Max. Teilnehmer	15
Datum	1.) 05.03.2014 2.) 11.11.2014
Preis	110 EUR (inkl. Schulungsunterlagen und Mittagessen)

Bolzenschweißtechnik

Inhalt	<ul style="list-style-type: none">- Grundlagen der Bolzenschweißtechnik- Einsatzgebiete und Erläuterung der verschiedenen Verfahren- Neue Prozesse- Praxis-Teil
Ziel der Schulung	Sicheres Bedienen von Bolzenschweißgeräten und Abstellen von Fehlerquellen
Zielgruppe	Schweißer und Schweißaufsicht
Eingangswissen	Grundlagen des Schweißens
Lehrgangsdauer	1 Tag
Max. Teilnehmer	15
Datum	08.04.2014
Preis	90 EUR (inkl. Schulungsunterlagen und Mittagessen)

Reparatur-Schweißungen

Inhalt	<ul style="list-style-type: none">- Grundlagen der Hartauftragungen und Verbindungsschweißung- Schweißen im Werkzeugbau und Verbindungsschweißen- Schweißen von Gusseisen- Allgemeine Reparaturanwendungen- Hoher Praxisanteil
Ziel der Schulung	Effizientes Durchführen von Reparatur-Schweißungen
Zielgruppe	Schweißer
Eingangswissen	Grundkenntnisse der Schweißtechnik
Lehrgangsdauer	1 Tag
Max. Teilnehmer	15
Datum	02.04.2014
Preis	140 EUR (inkl. Schulungsunterlagen und Mittagessen)

UP-Schweißen

Inhalt	<ul style="list-style-type: none">- Verfahrenstechnik des UP-Schweißens- UP-Schweißen auf verschiedenen Werkstoffe- Auswahl der Draht-Pulver-Kombination- Nahtgeometrie für das UP-Schweißen- Intensiver Praxis-Teil
---------------	--

Ziel der Schulung	Aufbauschulung für Schweißer
Zielgruppe	Schweißer und Schweißaufsicht
Eingangswissen	Grundlagen der Schweißtechnik
Lehrgangsdauer	1 Tag
Max. Teilnehmer	15
Datum	1.) 13.05.2014 2.) 02.09.2014
Preis	140 EUR (inkl. Schulungsunterlagen und Mittagessen)

Laserschweißen

Inhalt	<ul style="list-style-type: none">- Grundlagen der Lasertechnologie- Einsatzgebiete- Handhabung- Reparatur-Schweißungen- Verbindungsschweißen- Schweißzusätze- Praxisteil
---------------	---

Ziel der Schulung	Erkennung von Einsatzgebieten der Laserschweißtechnologie
Zielgruppe	Schweißer und Schweißaufsicht
Eingangswissen	Grundlagen der Schweißtechnik
Lehrgangsdauer	1 Tag
Max. Teilnehmer	15
Datum	1.) 11.03.2014 2.) 24.09.2014
Preis	90 EUR (inkl. Schulungsunterlagen und Mittagessen)

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 neuen, modernen Info-Center 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.

Jahresübersicht

18.02.2014	Flammrichten (2 Tage)
05.03.2014	Automation & Mechanisierung
11.03.2014	Laserschweißen
13.03.2014	CrNi Schweißen
20.03.2014	Schweißprozesse
25.03.2014	Moderne Schweißanlagen: Bedienung und Einstellungen
27.03.2014	Aluminium Schweißen
02.04.2014	Reparatur-Schweißungen
08.04.2014	Bolzenschweißtechnik
10.04.2014	Plasmaschweißen
13.05.2014	UP-Schweißen
15.05.2014	Roboterprogrammierung
04.06.2014	Schweißzusatzwerkstoffe
02.09.2014	UP-Schweißen
09.09.2014	Flammrichten (2 Tage)
18.09.2014	Plasmaschweißen
24.09.2014	Laserschweißen
11.10.2014	CrNi Schweißen
06.11.2014	Schweißprozesse
08.11.2014	Aluminium Schweißen
11.11.2014	Automation & Mechanisierung
13.11.2014	Moderne Schweißanlagen: Bedienung und Einstellungen
20.11.2014	Software PC300.NET, EWMConfig, Analyzer
27.11.2014	Schweißzusatzwerkstoffe

Januar

Mo	6	13	20	27	
Di	7	14	21	28	
Mi	1	8	15	22	29
Do	2	9	16	23	30
Fr	3	10	17	24	31
Sa	4	11	18	25	
So	5	12	19	26	

Februar

2	8	14	20	26
3	9	15	21	27
4	10	16	22	28
5	11	17	23	
6	12	18	24	
1	7	13	19	25

März

Mo	3	10	17	24	31
Di	4	11	18	25	
Mi	5	12	19	26	
Do	6	13	20	27	
Fr	7	14	21	28	
Sa	1	8	15	22	29
So	2	9	16	23	30

April

7	14	21	28	
1	8	15	22	29
2	9	16	23	30
3	10	17	24	
4	11	18	25	
5	12	19	26	
6	13	20	27	

Mai

Mo	5	12	19	26	
Di	6	13	20	27	
Mi	7	14	21	28	
Do	1	8	15	22	29
Fr	2	9	16	23	30
Sa	3	10	17	24	31
So	4	11	18	25	

Juni

2	9	16	23	30
3	10	17	24	
4	11	18	25	
5	12	19	26	
6	13	20	27	
7	14	21	28	
1	8	15	22	29

Juli

Mo	7	14	21	28	
Di	1	8	15	22	29
Mi	2	9	16	23	30
Do	3	10	17	24	31
Fr	4	11	18	25	
Sa	5	12	19	26	
So	6	13	20	27	

August

4	11	18	25	
5	12	19	26	
6	13	20	27	
7	14	21	28	
1	8	15	22	29
2	9	16	23	30
3	10	17	24	31

September

Mo	1	8	15	22	29
Di	2	9	16	23	30
Mi	3	10	17	24	
Do	4	11	18	25	
Fr	5	12	19	26	
Sa	6	13	20	27	
So	7	14	21	28	

Oktober

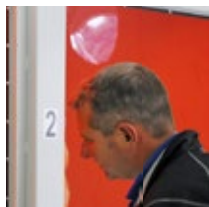
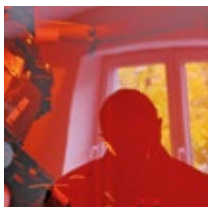
6	13	20	27	
7	14	21	28	
1	8	15	22	29
2	9	16	23	30
3	10	17	24	31
4	11	18	25	
5	12	19	26	

November

Mo	3	10	17	24	
Di	4	11	18	25	
Mi	5	12	19	26	
Do	6	13	20	27	
Fr	7	14	21	28	
Sa	1	8	15	22	29
So	2	9	16	23	30

Dezember

1	8	15	22	29
2	9	16	23	30
3	10	17	24	31
4	11	18	25	
5	12	19	26	
6	13	20	27	
7	14	21	28	



Besuchen Sie uns auf
www.heidenbluth.com

 **HEIDENBLUTH**
SCHWEISSTECHNIK
VON AUTOMATISIERUNG
BIS ZUBEHÖR

Hessen/Thüringen: Ostring 1A, 34277 **Fuldabrück**, T +49 561 95853-0
Montaniastraße 19, 99734 **Nordhausen**, T +49 3631 6267-0