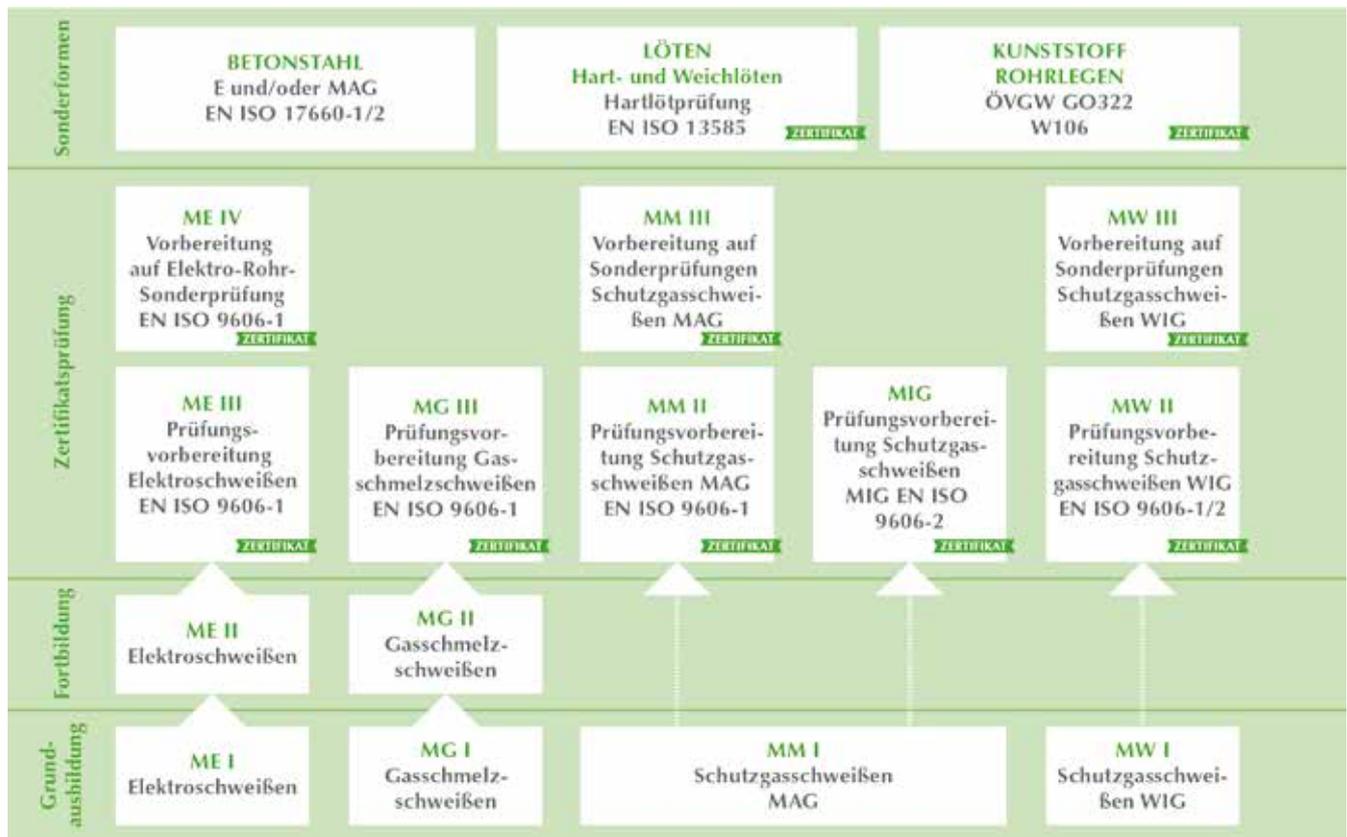




KURSÜBERSICHT SEPTEMBER 2018 - JUNI 2019

Schweißtechnik



Modulares Ausbildungssystem

Die Vorteile ...

- kein langes Warten auf Kursbeginn - kurzfristiger Einstieg möglich
- bedarfsorientierte Ausbildung
- Unterrichtszeiten: am Wochenende (Fr und Sa) ODER tagsüber
- individuelle Schulung je nach Vorkenntnissen der Teilnehmer/innen
- kostenlose Beratung über die bedarfsorientierte Schulung

Der Einstieg ... ist denkbar einfach:

- Sie entscheiden sich für ein bestimmtes Modul, oder
- Sie machen eine Probeschweißung im WIFI und wir stufen Sie ein.

Die Zeitplanung: Tageskurs (54 Trainingseinheiten):

Mo - Fr 7.30 - 16.30, Sa 7.00 - 15.55

Wiederholungsprüfung in allen Schweißverfahren: EN ISO 9606-1 EN ISO 9606-1 (Gültigkeitsdauer 3 Jahre) und EN ISO 9606-2

(Gültigkeitsdauer 2 Jahre). Damit Sie Ihre Prüfung wieder auffrischen können, bieten wir sowohl einzelne Übungstage als auch Prüfungstermine nach Vereinbarung an.

Schweißwiederholungsprüfung im WIFI St. Pölten nach Vereinbarung

- Kombi-Zertifikat für Kehln- und Stumpfnah (gleiche Position) € 295
- Zertifikate für Kehln- und Stumpfnah (gleicher Ø oder Materialstärke) € 335
- Zertifikat Stumpfnah € 255
- Zertifikat Kehlnah € 185
- Übungstag (7.30 bis 15.30) - Unkostenbeitrag pro Tag und Werkstätte € 190

Die Anmeldung für die Übungstage und die Wiederholungsprüfungen erfolgt bei Jürgen Schwaighofer unter: Tel. 02742 890-2352 oder per E-Mail: jürgen.schwaighofer@noe.wifi.at

Technologieggespräch - LORCH Schweißprozesse

3 TE

GRATIS

Angepasst an die Anforderungen moderner Schweißprozesse

Anforderungen moderner Werkstoffe (allgemeine Baustähle, hoch- und ultrahochfeste Baustähle) in Verbindung mit LORCH - Schweißprozessen. Angaben der Stahlhersteller zum Verarbeitungsbereich, die richtige Auswahl der Schweißzusätze, optimale Planung des Wärmeeintrags (der Schweißparameter) für beste Schweißverbindungsseigenschaften.

Das t8/5-Konzept ist die optimale Lösung zur Charakterisierung der Wirkung des Wärmeeintrags auf die Veränderung der Werkstoffeigenschaften in der Wärmeeinflusszone, Erfassungsmöglichkeiten der t8/5-Abkühlzeit.

St. Pölten **4.10.2018** Do 16.00 - 19.00
41456018

INFO-Veranstaltung Schweißen

2 TE

GRATIS

Um Anmeldung wird gebeten.

Für Unternehmer/innen, Fachkräfte und Einsteiger die sich im Bereich Schweißtechnik informieren bzw. aus- und weiterbilden wollen. Bei dieser Veranstaltung erhalten Sie einen Gesamtüberblick.

Trainer: Ing. Roman Jagsch, Jürgen Schwaighofer

St. Pölten **13.9.2018** Do 17.00 - 19.00
41430018

St. Pölten **10.1.2019** Do 17.00 - 19.00
41430028

Allround - Löten

NEU 16 TE

€ 300

Löten ist eine wirksame und schnelle Art Werkstoffe zu verbinden. Neben den Grundlagen des Lötens wird das Weichlöten und das Hartlöten praktisch erlernt. An vier Abenden eignen Sie sich vielfältige Kenntnisse an: Auftragslöten, Fugenlöten und Spaltlöten an Stahl, Kupfer, Messing und Aluminiumwerkstoffen.

St. Pölten **4. - 7.3.2019** Mo - Do 16.45 - 20.20
41446018

Allround-Schweißkurs für Anfänger

32 TE

€ 470

Kennenlernen mehrerer Schweißverfahren

Der Einstieg in die Welt des Schweißens. Kennenlernen und praktische Übungen von E-Schweißen, Gas-, MAG-, WIG-Schweißen und Löten.

St. Pölten **5. - 15.11.2018** Mo - Do 16.45 - 20.20
41420018

St. Pölten **4. - 14.2.2019** Mo - Do 16.45 - 20.20
41420028

St. Pölten **3. - 14.6.2019** Mo - Do 16.45 - 20.20
41420038 Fr 16.45 - 20.20

Aluminium - Allroundschweißkurs

NEU 16 TE

€ 300

Aluminium, ein vielseitiger Werkstoff

Steigen Sie ein in die faszinierende Welt des Aluminiums und verschaffen Sie sich einen Überblick über die Möglichkeiten des Schweißens von Aluminiumwerkstoffen. An vier Abenden erhalten Sie einen Überblick über Werkstoffe sowie Zusatzwerkstoffe und lernen die Vielfalt der Schweißverfahren Aluminium Autogen, Aluminium Elektro, Aluminium MIG und WIG kennen.

St. Pölten **21. - 24.1.2019** Mo - Do 16.45 - 20.20
41424018

Elektroschweißen (ME I)

54 TE

€ 690

Die Grundausbildung

Sie eignen sich die Grundkenntnisse des Elektroschweißens vom Zünden der Elektrode bis zum richtigen Durchschweißen von V-Nähten in waagrechter Lage sowie die richtige Auswahl und Anwendung der Elektroden an. Umsetzung in die Praxis erfolgt durch Zünden, Ziehen, Halten des Lichtbogens, Raupen ziehen, Auftragsschweißungen, Kehlnähte, V- und Ecknähte. Schweißen von Blechen (2 - 10 mm) vorwiegend in waagrechter Position.

St. Pölten **5. - 10.11.2018** Mo - Sa 7.30 - 16.30
41401018

St. Pölten **25. - 30.3.2019** Mo - Sa 7.30 - 16.30
41401028

Elektroschweißen (ME II)

54 TE

€ 690

Die Fortbildung

Wenn Sie mehrjährige Praxis oder Elektroschweißen-Grundausbildung nachweisen, vertiefen Sie Ihre Kenntnisse im Schweißen von Verbindungen in Zwangslage (steigend, fallend) mit verschiedenen Zusatzwerkstoffen. Die praktische Umsetzung erfolgt mit Blechen von 2 - 10 mm Dicke an Keh-, Eck- und V-Nähten.

St. Pölten **12. - 17.11.2018** Mo - Sa 7.30 - 16.30
41402018

St. Pölten **1. - 6.4.2019** Mo - Sa 7.30 - 16.30
41402028



Find us on Facebook
www.facebook.com/wifi.noe

Vorbereitungskurs auf die Prüfung im Elektroschweißen (ME III) inkl. Normprüfung

54 TE



€ 920

ZERTIFIKAT Die Perfektion

Mehrjährige Praxis oder der Besuch der Kurse Elektroschweißen-Grundausbildung und Elektroschweißen-Fortbildung sind die Voraussetzungen.

Inhaltliche Schwerpunkte sind:

- Bezeichnung von Stählen und Zusatzstoffen
- Einfluss von Schweißparametern
- Schweißnahtfehler
- Schrumpfungen und Spannungen

Im Anschluss an die Ausbildung wird eine Prüfung nach EN ISO 9606-1 abgelegt. **Im Teilnahmebeitrag sind die Kosten für zwei Prüfstände beim ersten vorgegebenen Prüfungstermin inkludiert.**

St. Pölten 41403018	19. - 24.11.2018	Mo - Fr 7.30 - 16.30 Prüfung: 25.11.2018, Sa 7.00
St. Pölten 41403028	8. - 13.4.2019	Mo - Fr 7.30 - 16.30 Prüfung: 13.4.2019, Sa 7.00

Gasschmelzschweißen (MG I)

54 TE

€ 690

Die Grundausbildung

Kennenlernen der Sicherheitsvorschriften und die Inbetriebnahme und Behandlung der Schweißanlage.

Inhalte: Praktische Umsetzung erfolgt an Hand von Flammeneinstellungen, Linksschweißung, Raupen ziehen mit und ohne Schweißzusatzwerkstoff, das Schweißen von Eck-, Stumpf- und Kehlnähten an Blechen und Rohren bis 3 mm Dicke bzw. Rohrwandstärke in verschiedenen Positionen, Rohraushalsen, Brennschneiden und Hart- und Weichlöten.

St. Pölten 41411018	4. - 9.2.2019	Mo - Sa 7.30 - 16.30
-------------------------------	----------------------	----------------------

Gasschmelzschweißen (MG II)

54 TE

€ 690

Die Fortbildung

Sie haben mehrjährige Praxis oder die Gasschmelzschweißen-Grundausbildung absolviert. Aufbauend auf den Grundkurs lernen Sie mit Schweißnahtfehlern, Schweißnahtprüfverfahren und verschiedenen Arbeitstechniken umzugehen sowie Nach-Rechts-Schweißen, Schweißen von Kehl- und Stumpfnähten an Blechen und Rohren in Zwangslage von 3 bis 5 mm Materialstärke und Hartlöten von verzinkten Stahlrohren.

St. Pölten 41412018	11. - 16.2.2019	Mo - Sa 7.30 - 16.30
-------------------------------	------------------------	----------------------



MEINE MEINUNG:

Durch die Ausbildungen im WIFI Niederösterreich (diverse Schweißverfahren mit Zertifikat, Schweißwerkmeister) bin ich zu meiner großen Leidenschaft dem Schweißen gekommen. Seit kurzem bin ich WIFI-Trainer im Bereich Schweißtechnik und will mein Wissen weitergeben.

Zu meinen größten Erfolgen zählen:

- 2-facher NÖ Landessieger (Jugend-Schweiß-Master 2010/2012)
- Bundessieger (Jugend Schweiß-Master 2012)
- Staatsmeister (österr. Staatsmeisterschaften 2010)
- 13. Platz (World Skills London 2011)
- 1. Platz (Europameister - Euro Skills Belgien 2012)

Markus Aichinger

Vorbereitung auf die Prüfung im Gasschmelzschweißen (MG III) inkl. Normprüfung

54 TE



€ 920

ZERTIFIKAT Die Perfektion

Sie haben mehrjährige Praxis oder die Kurse Gasschmelzschweißen-Grundausbildung und -Fortbildung absolviert. Bezeichnung von Stählen und Zusatzwerkstoffen, Schweißgasversorgung, Flammrichten und Training des Rechts-Schweißens bilden die Schwerpunkte. Alle Schweißnähte werden in Zwangslage ausgeführt. Im Anschluss an die Ausbildung wird eine Prüfung nach ÖNORM EN ISO 9606-1 abgelegt.

Im Teilnahmebeitrag sind die Kosten für den ersten vorgegebenen Prüfungstermin inkludiert.

St. Pölten 41413018	18. - 23.2.2019	Mo - Fr 7.30 - 16.30 Prüfung: 10.3.2018, Sa 7.00
-------------------------------	------------------------	---

Schutzgasschweißen MAG (MM I)

54 TE

€ 690

Die Grundausbildung

Kennen lernen der verschiedenen Schutzgasschweißverfahren, Schweißstromquellen und die Schutzgase. Das Einstellen der MAG-Schweißanlagen, das Schweißen von I-Nähten, Kehl- und Ecknähten an Blechen von 1 bis 10 mm Dicke bilden einen Schwerpunkt.

St. Pölten 41421018	8. - 13.10.2018	Mo - Sa 7.30 - 16.30
St. Pölten 41421028	5. - 10.11.2018	Mo - Sa 7.30 - 16.30
St. Pölten 41421038	10. - 15.12.2018	Mo - Sa 7.30 - 16.30
St. Pölten 41421048	4. - 9.2.2019	Mo - Sa 7.30 - 16.30
St. Pölten 41421058	25. - 30.3.2019	Mo - Sa 7.30 - 16.30
St. Pölten 41421068	6. - 11.5.2019	Mo - Sa 7.30 - 16.30
St. Pölten 41421078	3. - 8.6.2019	Mo - Sa 7.30 - 16.30

Vorbereitung auf die Prüfung im Schutzgasschweißen MAG (MM II) inkl. Normprüfung

54 TE



€ 920

ZERTIFIKAT Die Prüfungsvorbereitung

Sie bringen mehrjährige Praxis zu dem Besuch des Kurses Schutzgasschweißen MAG (MM I) mit. Vertiefen Sie Ihre Kenntnisse in der Bezeichnung von Stählen und Zusatzwerkstoffen, Einfluss von Schweißparametern, Schweißnahtfehlern, Schweißnahtvorbereitung, Darstellung von Schweißnähten und Werkstoffprüfung.

Im praktischen Teil werden besonders Stumpfnähte und Kehlnähte geschweißt. Im Anschluss an die Ausbildung wird eine Prüfung nach EN ISO 9606-1 abgelegt.

Im Teilnahmebeitrag sind die Kosten für zwei Prüfstücke beim ersten vorgegebenen Prüfungstermin inkludiert.

St. Pölten 41422018	15. - 20.10.2018	Mo - Fr 7.30 - 16.30 Prüfung: 20.10.2018, Sa 7.00
St. Pölten 41422028	12. - 17.11.2018	Mo - Fr 7.30 - 16.30 Prüfung: 17.11.2018, Sa 7.00
St. Pölten 41422038	17. - 22.12.2018	Mo - Fr 7.30 - 16.30 Prüfung: 22.12.2018, Sa 7.00
St. Pölten 41422048	11. - 16.2.2019	Mo - Fr 7.30 - 16.30 Prüfung: 16.2.2019, Sa 7.00
St. Pölten 41422058	1. - 6.4.2019	Mo - Fr 7.30 - 16.30 Prüfung: 6.4.2019, Sa 7.00
St. Pölten 41422068	13. - 18.5.2019	Mo - Fr 7.30 - 16.30 Prüfung: 18.5.2019, Sa 7.00
St. Pölten 41422078	24. - 29.6.2019	Mo - Fr 7.30 - 16.30 Prüfung: 29.6.2019, Sa 7.00

Vorbereitung auf die Prüfung im Schutzgasschweißen MIG inkl. Normprüfung

54 TE



€ 960

ZERTIFIKAT Die Prüfungsvorbereitung

Mehrjährige Praxis oder der Besuch des Kurses Schutzgasschweißen MAG (MM I) ist Voraussetzung.

Inhaltliche Schwerpunkte bilden die Bezeichnung von Aluwerkstoffen und Zusatzwerkstoffen, Einfluss von Schweißparametern, Schweißnahtfehler, Schweißnahtvorbereitung, Darstellung von Schweißnähten, Werkstoffprüfung.

Im praktischen Teil werden besonders Stumpfnähte und Kehlnähte geschweißt. Im Anschluss an die Ausbildung wird eine Prüfung EN ISO 9606-2 abgelegt.

Im Teilnahmebeitrag sind die Kosten für den ersten vorgegebenen Prüfungstermin inkludiert.

St. Pölten 41437018	24. - 29.6.2019	Mo - Sa 7.30 - 16.30 Prüfung: 29.6.2019, Sa 7.00
-------------------------------	------------------------	---

Schutzgasschweißen WIG (MW I)

54 TE

€ 690

Die Grundausbildung

Das WIG (Wolfram-Inert-Gas)-Schweißen bzw. MIG (Metall-Inert-Gas)-Schweißen wird vor allem für das Schweißen von Aluminium und hochlegierten Chrom- und Nickel-Stählen angewendet. Aufbau und Bedienung von Schweißstromquellen, Schweißen von Stumpf- und Kehlnähten an un- und hochlegierten Blechen und Rohren sowie Aluminium und Kupferblechen in verschiedenen Schweißpositionen und fachgerechte Nachbehandlung werden vermittelt.

St. Pölten 41431018	8. - 13.10.2018	Mo - Sa 7.30 - 16.30
St. Pölten 41431028	5. - 10.11.2018	Mo - Sa 7.30 - 16.30
St. Pölten 41431038	10. - 15.12.2018	Mo - Sa 7.30 - 16.30
St. Pölten 41431048	4. - 9.2.2019	Mo - Sa 7.30 - 16.30
St. Pölten 41431058	25. - 30.3.2019	Mo - Sa 7.30 - 16.30
St. Pölten 41431068	6. - 11.5.2019	Mo - Sa 7.30 - 16.30
St. Pölten 41431078	3. - 8.6.2019	Mo - Sa 7.30 - 16.30

Vorbereitung auf die Prüfung im Schutzgasschweißen WIG (MW II) inkl. Normprüfung

54 TE



€ 920

ZERTIFIKAT Die Prüfungsvorbereitung

Voraussetzung sind mehrjährige Praxis oder der Besuch des Kurses Schutzgasschweißen WIG (MW I). Schweißnahtfehler und deren Vermeidung beim WIG-Schweißen - Wolframelektroden und deren richtige Anwendung, Schweißnahtprüfung sind die Inhalte. Optimierung der im Grundkurs erlernten Stumpfnähte in verschiedenen Positionen. Im Anschluss an die Ausbildung wird eine Prüfung nach EN ISO 9606-1 oder 2 abgelegt.

Im Teilnahmebeitrag sind die Kosten für den ersten vorgegebenen Prüfungstermin inkludiert.

St. Pölten 41432018	15. - 20.10.2018	Mo - Fr 7.30 - 16.30 Prüfung: 20.10.2018, Sa 7.00
St. Pölten 41432028	12. - 17.11.2018	Mo - Fr 7.30 - 16.30 Prüfung: 17.11.2018, Sa 7.00
St. Pölten 41432038	17. - 22.12.2018	Mo - Fr 7.30 - 16.30 Prüfung: 22.12.2018, Sa 7.00
St. Pölten 41432048	11. - 16.2.2019	Mo - Fr 7.30 - 16.30 Prüfung: 16.2.2019, Sa 7.00
St. Pölten 41432058	1. - 6.4.2019	Mo - Fr 7.30 - 16.30 Prüfung: 6.4.2019, Sa 7.00
St. Pölten 41432068	13. - 18.5.2019	Mo - Fr 7.30 - 16.30 Prüfung: 18.5.2019, Sa 7.00
St. Pölten 41432078	24. - 29.6.2019	Mo - Fr 7.30 - 16.30 Prüfung: 29.6.2019, Sa 7.00

Vorbereitung auf die Prüfung im Schutzgasschweißen MAG (MMII), E (MEII) oder WIG (MWII)

54 TE

€ 890

ZERTIFIKAT Die Perfektion

Mehrjährige Praxis oder der Besuch der Kurse Schutzgasschweißen MAG (MM II), E (ME III) oder WIG (MW I) sind Voraussetzung.

Inhalt: Bezeichnung von Stählen und Zusatzwerkstoffen, Einfluss von Schweißparametern, Schweißnahtfehler, Schweißnahtvorbereitung, Darstellung von Schweißnähten, Werkstoffprüfung. Im praktischen Teil werden besonders Stumpfnähte und Kehlnähte geschweißt. Im Anschluss an die Ausbildung wird eine Prüfung nach ÖN EN ISO 9606-1 abgelegt.

Im Teilnahmebetrag sind die Kosten für 2 Prüfstücke beim ersten vorgegebenen Prüfungstermin inkludiert.

St. Pölten 11.1. - 2.2.2019 Fr 15.30 - 20.00
Sa 7.30 - 15.30
41433018 Prüfung: 2.2.2019, Sa 9.00

Berufsbegleitender Abendkurs für die Prüfung im Schutzgasschweißen MAG oder WIG inkl. Normprüfung

54 TE

€ 920

ZERTIFIKAT Mehrjährige Praxis oder der Besuch des Kurses Schutzgasschweißen MAG (MM I) oder WIG (MW I) ist Voraussetzung.

Inhalt: Bezeichnung von Stählen und Zusatzwerkstoffen. Einfluss von Schweißparametern, Schweißnahtfehlern, Schweißnahtvorbereitung. Darstellung von Schweißnähten, Werkstoffprüfung. Im praktischen Teil werden besonders Stumpfnähte und Kehlnähte geschweißt. Im Anschluss an die Ausbildung wird eine Prüfung nach ÖN EN ISO 9606-1 abgelegt.

Im Teilnahmebeitrag sind die Kosten für 2 Prüfstücke beim ersten vorgegebenen Prüfungstermin inkludiert.

St. Pölten 11. - 28.3.2019 Mo - Do 16.45 - 20.30
41455018 Prüfung: 28.3.2019, Do ab 16.45

Reparaturschweißen an Gusswerkstoffen

16 TE

€ 360

Kennenlernen der werkstoffspezifischen Eigenschaften.

Ziel ist die fachgerechte Instandsetzung von Gusswerkstoffen (Stahl-, Graiä-, Sphäro-, Temper- und Aluminiumguss) mit unterschiedlichen Schweißverfahren. Mehrjährige Praxis oder der Besuch des Kurses Elektro-Schweißen (ME I) und/oder Gasschmelzschweißen (MG I) ist Voraussetzung.

Inhalt: Bezeichnung von Gusswerkstoffen und Zusatzwerkstoffen. Einfluss von Schweißparametern, Schweißnahtfehlern, Schweißnahtvorbereitung.

Im praktischen Teil wird die Durchführung der „Kalt-“ und „Halbwarmschweißung“, Altguss-Schweißen an Gussteilen vermittelt.

St. Pölten 15. - 16.3.2019 Fr, Sa 7.30 - 15.30
41419018

Schweißen von Betonstählen - Schweißerprüfung und Schweißzertifizierung nach EN /ISO 17660

24 TE

€ 780

ZERTIFIKAT Schweißen auf internationalem Niveau

Diese Ausbildung qualifiziert Sie für das Schweißen von Betonstählen für tragende und nichttragende Verbindungen in den von Ihnen gewählten Schweißverfahren.

Für diese Ausbildung müssen Sie über entsprechende Vorkenntnisse verfügen. Voraussetzung ist eine Kehlnahtprüfung im jeweiligen Schweißverfahren MAG oder Elektroschweißen. Ansonsten verweisen wir auf die Kurse „MAG I“ und „MAG II“ oder „Elektroschweißen I, II und III“. Die Ausbildung orientiert sich an den von Ihnen formulierten Anforderungen und geht spezifisch auf Ihre Bedürfnisse hinsichtlich der erforderlichen Stoßarten und Stabdurchmesser ein. Eine Abklärung vor Ausbildungsbeginn ist unbedingt erforderlich. Im Teilnahmebeitrag ist ein einmaliger kostenloser Prüfungsantritt enthalten.

HINWEIS: Es ist auch bei entsprechenden einschlägigen Vorkenntnissen möglich, zur Prüfung und Zertifizierung anzutreten!

St. Pölten 21. - 23.2.2019 Do - Sa 7.45 - 16.00
41405018



► IHR WIFI-WERSTÄTTENLEITER: Ing. Roman Jagsch

AUSBILDUNG: Maschinenschlosserlehre, Werkmeisterschule für Maschinenbau und Automatisierungstechnik im WIFI St. Pölten, Abendschule an der HTBL und VA St. Pölten im Fachbereich Maschinenbau und Automatisierungstechnik, Schweißtechnologe und IWE-Ausbildung in Wien.

PRAXISBEZUG: Langjähriger Mitarbeiter in der Instandhaltung, Schweißaufsicht im Brückenbau.

TRAININGSSCHWERPUNKTE: Gesamte Schweißtechnik, zerstörungsfreie Prüfung von Schweißnähten.

Schweißtechnische Verarbeitung von Feinkornbaustählen

16 TE

€ 360

Die Kenntnisse der richtigen Verarbeitung von Feinkornbaustählen hilft teure Herstellungsfehler zu vermeiden.

Mehrjährige Praxis oder der Besuch des Kurses Schutzgasschweißen MAG (MM I) ist Voraussetzung. **Inhalte:** Bezeichnung von Stählen und Zusatzwerkstoffen, Einfluss von Schweißparametern, Schweißnahtfehler, Schweißnahtvorbereitung. Im praktischen Teil werden besonders Stumpfnähte und Kehlnähte geschweißt.

St. Pölten 30. - 31.10.2018 Fr, Sa 7.30 - 15.30
41425018

Hart- und Weichlöten in Theorie und Praxis

8 TE

€ 210

Rasches und sicheres Löten

In diesem Seminar für Facharbeiter/innen, Meister/innen und Monteure/Monteure werden die theoretischen Grundlagen wie Einteilung des Lötens, Lot- und Flussmittelauswahl, Konstruktion, Festigkeit, Spaltformen und Lötfehler vermittelt. In praktischen Übungen werden an verschiedenen Grundwerkstoffen wie Stahl, Cr-Ni-Stahl, Messing, Kupfer und Alu praxisgerechte Lötungen durchgeführt.

St. Pölten 8.11.2018 Do 8.00 - 16.00
41608018

St. Pölten 21.3.2019 Do 8.00 - 16.00
41608028

Hartlötprüfung mit Zertifizierung nach EN ISO 13585

8 TE

€ 380

ZERTIFIKAT Löten mit Zertifikat

Diese Hartlötprüfung ist für Installateurinnen/Installateure, Solaranlagenbauer/innen, Klima- und Kältetechniker/innen sowie Monteuren/Monteure, die Lötverbindungen für Verrohrungen aus Kupferwerkstoffen für technische Gase herstellen und entsprechende Praxiskenntnisse haben. Im theoretischen Teil werden die Grundlagen des Lötens, Löt- und Flussmittelauswahl, konstruktive Ausführungen von Lötverbindungen, Fehlerquellen und deren Vermeidung, Auswirkung auf die Verbindung von Kupferrohren, vermittelt. Im praktischen Teil wird ein Prüfstück aus Cu-Rohren (Standard: d = 28 mm - bei abweichenden Durchmessern muss Material von den Teilnehmern selbst mitgebracht werden) entweder mit Kupfer- oder Silberlot angefertigt. Bei positiver praktischer und theoretischer Prüfung erhalten die Teilnehmer/innen ein Zertifikat nach EN ISO 13585. **Im Teilnahmebeitrag ist die Prüfung/das Zertifikat mit Kupfer- oder Silberlot inkludiert. Für das zweite Zertifikat beträgt die Prüfungsgebühr 80 Euro.**

St. Pölten 8.11.2018 Do 8.00 - 16.00
41450018

St. Pölten 21.3.2019 Do 8.00 - 16.00
41450028

INFO-Veranstaltung - Schweißwerkmeister (IWS), Schweißtechniker (IWT), Schweißingenieur (IWE)

3 TE

GRATIS

Für immer mehr metallverarbeitende Betriebe wird die Sicherung der Güter von Schweißarbeiten ein wichtiges Anliegen. Informieren Sie sich daher über diese Schweißtechnik-Ausbildung, welche Nachweise für die einzelnen Ausbildungen erforderlich sind (Prüfungen, Schulungsnachweise, Bestätigungen, Fachausbildungen,...). Weiters werden Lehrgangsabläufe, schriftliche Zwischenprüfungen und die mündliche Abschlussprüfung vorgestellt und besprochen.

St. Pölten 11.9.2018 Di 16.30 - 19.00
41429018

Nationaler Schweißtechniker und/oder International Welding Technologist (IWT) Weiterbildungslehrgang

85 TE



€ 1.580

ZEUGNIS Ausbildung zum Schweißtechniker nach ÖNORM M7805 und Richtlinie IAB 252

Voraussetzung: Schweißwerkmeisterzeugnis / EWS oder IWS Zeugnis.

Inhalt: Ergänzende Vorträge zum Schweißwerkmeisterlehrgang über die Tätigkeiten einer Schweißaufsicht (siehe ÖNORM EN ISO 14731 und ÖNORM M 7805).

Abschluss: Staatliches Zeugnis zum „Schweißtechniker“ für gewerbliche Meister, IWT-Diplom für Werkmeister oder Absolventen einer 4-jährigen Fachschule.

Ziel des Kurses ist es, den Kursteilnehmerinnen/Kursteilnehmern die für die Schweißtechnik notwendigen, in Europa geforderten, technischen Kenntnisse für Schweißaufsichtspersonen zu vermitteln. Nach erfolgreich abgeschlossener Prüfung erhält die Kursteilnehmerin/der Kursteilnehmer das nationale staatliche Zeugnis, das bescheinigt, dass sie/er zum Zeitpunkt der Prüfung die speziellen technischen Kenntnisse einer Schweißtechnikerin/eines Schweißtechnikers nachgewiesen hat.

Die österreichische Norm M 7805 „Schweißtechnisches Personal - Einteilung und Anforderungen“ lässt auch eigenständige anerkannte nationale Qualifikation zu. Sie haben damit die Voraussetzungen, bei vorhandener individueller betriebsspezifischer Fertigungserfahrung und bei vorhandener Verantwortungsbefugnis, eine Schlüsselposition im Betrieb einzunehmen. Kursteilnehmer/innen, welche die Zugangsvoraussetzungen der EWF erfüllen (Werkmeisterschule oder 4-jährige Fachschule), bekommen auf Antrag das IWT-Diplom der IIW. Im Teilnahmebeitrag ist ein einmaliger kostenloser Prüfungsantritt enthalten (zzgl. € 535 Diplomgebühr für das IIW-Diplom).

TIPP Nutzen Sie diverse Förderungen und reduzieren Sie so den Teilnahmebeitrag. Infos zu möglichen Förderungen erhalten Sie auf www.noe.wifi.at/foerderungen

St. Pölten 12.10. - 23.11.2018 Fr 14.00 - 21.3, fallweise 16.00 - 21.30
41410018 Sa 7.45 - 16.30
Prüfung: 28.11.2018, Mi 9.30

Visuelle Bewertung (VT) von Schweißnähten

5 TE

€ 195

Ziel des Kurses ist die Vermittlung der notwendigen Fachkunde zur Sichtprüfung von Schweißnähten um den Anforderungen der ÖNORM EN 1090 zu entsprechen.

Ideal für Personen, die im Betrieb die zwingend erforderliche Sichtprüfung durchführen (z. B.: Schweißaufsichtspersonal, Schweißpersonal,...). Der Grundlagenkurs ist speziell auf die Anforderungen der ÖNORM EN 1090 zugeschnitten.

Es erfolgt **keine** Personenzertifizierung im Sinne der ÖNORM EN ISO 9712!

St. Pölten **16.11.2018** Fr 8.00 - 13.00
41441018

St. Pölten **8.5.2019** Mi 12.30 - 17.30
41441028

Kunststoffrohrleger - Ausbildung und Erstprüfung für GAS+/WASSER

40 TE

€ 1.530

Prüfung gemäß ÖVGW G O322 W 106

Dieser Kurs ist vorwiegend für Gas- und Sanitärtechniker/innen mit Lehrabschlussprüfung und Praktiker auf dem Gebiet der Rohrverlegung konzipiert und vermittelt die wichtigsten praktischen und theoretischen Kenntnisse im Schweißen von Kunststoffrohren aus Polyethylen (PE) sowie das Verlegen von Kunststoffrohren nach den Richtlinien der ÖVGW G O322 W 106.

Dieser Kurs beginnt mit einem fachübergreifenden, allgemeinen Grundlagenteil. Erst danach wird die Schulung in den speziellen Grundlagen Gas und Wasser durchgeführt. Die Ausbildung mit Prüfung berechtigt Gas- und Wasserleitungen aus PE und PVC mit deren zugelassenen Verbindungstechniken zu verlegen.

Im Teilnahmebeitrag sind die Kosten für den ersten vorgegebenen Prüfungstermin inkludiert.

HINWEIS: Begrenzte Anzahl an Teilnahmeplätzen!

St. Pölten **26. - 30.11.2018** Mo - Fr 7.45 - 16.00
41629018 Praxisnachweis erforderlich!

St. Pölten **18. - 22.2.2019** Mo - Fr 7.45 - 16.00
41629028 Praxisnachweis erforderlich!

St. Pölten **8. - 12.4.2019** Mo - Fr 7.45 - 16.00
41629038 Praxisnachweis erforderlich!

Kunststoffrohrleger - Ausbildung und Erstprüfung für WASSER

32 TE

€ 1.190

Prüfung gemäß ÖVGW G O322 W 106

Dieser Kurs ist vorwiegend für Sanitärtechniker/innen und Praktiker auf dem Gebiet der Rohrverlegung konzipiert und vermittelt die wichtigsten praktischen und theoretischen Kenntnisse im Schweißen von Kunststoffrohren aus Polyethylen (PE) sowie das Verlegen von Kunststoffrohren nach den Richtlinien der ÖVGW G O322 W 106. Dieser Kurs beginnt mit einem fachübergreifenden, allgemeinen Grundlagenteil. Erst danach wird die Schulung in den speziellen Grundlagen Wasser durchgeführt.

Im Teilnahmebeitrag sind die Kosten für den ersten vorgegebenen Prüfungstermin inkludiert.

HINWEIS: Begrenzte Teilnehmeranzahl!

St. Pölten **26. - 30.11.2018** Mo, Mi, Do, Fr 7.45 - 16.00
41628018 Praxisnachweis erforderlich!

St. Pölten **18. - 22.2.2019** Mo, Mi, Do, Fr 7.45 - 16.00
41628028 Praxisnachweis erforderlich!

St. Pölten **8. - 12.4.2019** Mo, Mi, Do, Fr 7.45 - 16.00
41628038 Praxisnachweis erforderlich!

Kunststoffrohrleger - Ausbildung und Erstprüfung für GAS

32 TE

€ 1.190

ZERTIFIKAT Prüfung gemäß ÖVGW G O322 W 106

Dieser Kurs ist für Gas- und Sanitärtechniker/innen mit Lehrabschlussprüfung und Praktiker auf dem Gebiet der Rohrverlegung konzipiert, und vermittelt die wichtigsten praktischen und theoretischen Kenntnisse im Schweißen von Kunststoffrohren aus Polyethylen (PE) sowie das Verlegen von Kunststoffrohren nach den Richtlinien der ÖVGW G O322 W 106. Dieser Kurs beginnt mit einem fachübergreifenden, allgemeinen Grundlagenteil. Erst danach wird die Schulung in den speziellen Grundlagen Gas durchgeführt.

Im Teilnahmebeitrag sind die Kosten für den ersten vorgegebenen Prüfungstermin inkludiert.

HINWEIS: Begrenzte Teilnehmeranzahl!

St. Pölten **26. - 30.11.2018** Mo, Di, Mi, Fr 7.45 - 16.00
41642018 Praxisnachweis erforderlich!

St. Pölten **18. - 22.2.2019** Mo, Di, Mi, Fr 7.45 - 16.00
41642028 Praxisnachweis erforderlich!

St. Pölten **8. - 12.4.2019** Mo, Di, Mi, Fr 7.45 - 16.00
41642038 Praxisnachweis erforderlich!



► IHR WIFI-WERSTÄTTENLEITER: Jürgen Schwaighofer

AUSBILDUNG: Fahrzeugbaulehre, Meisterprüfung Schlosser, Schweißwerkmeister EWS, Schweißtechniker-Ausbildung im WIFI St. Pölten, VT2 Prüfer.

PRAXISBEZUG: Zwanzigjährige Erfahrung als Fahrzeugfertiger, Schlosser, Universalschweißer, Schlossermeister, Schweißaufsicht und Schweißlehrer.

TRAININGSSCHWERPUNKTE: Langjährige Praxis in der gesamten Metall- und Schweißtechnik

Kunststoffrohrleger - Verlängerungsprüfung für GAS und WASSER

8 TE

€ 790

ZERTIFIKAT Prüfung gemäß ÖVGW G O322 W 106

Voraussetzung für die Zulassung zur Verlängerungsprüfung ist der Nachweis einer erfolgreich abgelegten Erstprüfung für Gas und Wasser. Die Verlängerungsprüfung ist alle 3 Jahre abzulegen (Toleranz +/- 6 Monate). Zusätzlich ist eine theoretische Weiterbildung und Information über die neuesten Technologien, Verfahren und Vorschriften für das Schweißen und Verlegen von Gas- und Wasserrohrleitungen aus Kunststoff vorgesehen.

HINWEIS: Begrenzte Teilnehmeranzahl!

St. Pölten 41627018	20.9.2018	Do 7.45 - 16.00 Praxisnachweis erforderlich!
St. Pölten 41627028	15.11.2018	Do 7.45 - 16.00 Praxisnachweis erforderlich!
St. Pölten 41627038	14.3.2019	Do 7.45 - 16.00 Praxisnachweis erforderlich!
St. Pölten 41627048	13.6.2019	Do 7.45 - 16.00 Praxisnachweis erforderlich!

Kunststoffrohrleger - Verlängerungsprüfung für GAS oder WASSER

8 TE

€ 650

ZERTIFIKAT Prüfung gemäß ÖVGW G O322 W 106

Voraussetzung für die Zulassung zur Verlängerungsprüfung ist der Nachweis einer erfolgreich abgelegten Erstprüfung. Die Verlängerungsprüfung ist alle 3 Jahre abzulegen (Toleranz +/- 6 Monate). Zusätzlich ist eine theoretische Weiterbildung und Information über die neuesten Technologien, Verfahren und Vorschriften für das Schweißen und Verlegen von Gasrohrleitungen oder Wasserrohrleitungen aus Kunststoff vorgesehen.

HINWEIS: Begrenzte Teilnehmeranzahl!

St. Pölten 41626018	20.9.2018	Do 7.45 - 16.00 Praxisnachweis erforderlich!
St. Pölten 41626028	15.11.2018	Do 7.45 - 16.00 Praxisnachweis erforderlich!
St. Pölten 41626038	14.3.2019	Do 7.45 - 16.00 Praxisnachweis erforderlich!
St. Pölten 41626048	13.6.2019	Do 7.45 - 16.00 Praxisnachweis erforderlich!

WISSEN IST ETWAS WERT, WENN ES SICH BEWEISEN LÄSST.

WIFI-Abschlüsse sind national und international anerkannt!



www.noe.wifi.at

WIFI Niederösterreich

ZEICHENERKLÄRUNG

NEU

Dies kennzeichnet unsere neuen Weiterbildungsangebote.

DFG

Mit diesem Icon sind Veranstaltungen gekennzeichnet, die bereits ab einer Anmeldung durchgeführt werden. Infos dazu finden Sie auf www.noe.wifi.at/Service/Mehrwert bei WIFI-Veranstaltungen



Damit sind Veranstaltungen gekennzeichnet, die Sie gratis ein zweites Mal besuchen können, wenn Sie die Prüfung nicht bestanden haben! Mehr Infos dazu auf www.noe.wifi.at/Service/Mehrwert bei WIFI-Veranstaltungen

TE

TE ist die Abkürzung für Trainingseinheiten. 1 TE = 50 Minuten. Veranstaltungen 45 Minuten pro TE sind textlich gekennzeichnet.

INFORMATION & ANMELDUNG

WIFI Niederösterreich

Mariazeller Straße 97, 3100 St. Pölten

T 02742 890-2000

E kundenservice@noe.wifi.at

F 02742 890-2100

I www.noe.wifi.at

Fordern Sie das
KURSBUCH 2018/19
an oder suchen Sie gleich
online auf www.noe.wifi.at

