HARMS+WENDE GROUP

Schulungen 2024

Wir schulen Sie 2024 gerne in:

- Hamburg
- Karlsruhe
- Chemnitz
- Willich/Anrath

In unseren eintägigen Schulungen machen Sie sich praxisnah mit unseren HWH-Schweißsystemen vertraut. Wählen Sie das für Sie passende Thema aus unserem umfassenden Schulungsangebot aus.

Unsere Zielgruppen sind: Bediener, Einrichter, Instandhalter

Bei Fragen rund um die Schulungen wenden Sie sich gerne an Ihr Vertriebsteam von Harms & Wende.

Auch individuelle und Online-Schulungen können jederzeit gerne angefragt werden.

Bitte senden Sie uns eine E-Mail an: anfrage@harms-wende.de

Teilnahmegebühr beträgt:	**450,- €**
Teilnahmegebühr für **Frühbucher:**	**400,- €** *

Alle Preise jeweils zzgl. gesetzl. MwSt.

Inkludiert in der Teilnahmegebühr sind ausführliche Schulungsunterlagen sowie Getränke und Pausensnacks.

Schulungsbeginn/-ende ist jeweils um **09:00-16:30 Uhr**

Teilnehmerzahl min. 3- max. 12 Personen**

Bei Anfragen von mind. 3 Teilnehmern können auch **kundenspezifische Schulungen** angeboten werden!

Hinweise zu Anfahrt und Hotelempfehlungen finden Sie unter:
www.harms-wende.de

Ansprechpartner: **Felix Marten**
anfrage@harms-wende.de

* Gültig bis vier Wochen vor Schulungsbeginn.
** Wir behalten uns vor, die Schulungen bei nicht erreichter Mindestteilnehmerzahl abzusagen.

Schulungen 2024

HARMS+WENDE GROUP

EINTÄGIGE SCHULUNGEN IN HAMBURG

THEMA	DATUM	INHALT	SPRACHE
XPegasus Grundlagen der Bedienung + Inspektoren	11.07.2024 24.09.2024	**Grundlagen der Bedienung + Inspektoren:** • Allgemeine Bedienung • Inverter einbinden • Modulmeldungen • Schweißparameter (SKT, KSR, IQR) • Inspektoren • Archivierung und Logbücher • Bedienung und Anwendung der verschiedenen Inspektoren • Vorführung der Inspektoren anhand von praktischen Beispielen	Deutsch Deutsch
XPegasus Bedienung für Fortgeschrittene + Inspektoren	21.02.2024 22.02.2024 25.09.2024	**Bedienung für Fortgeschrittene + Inspektoren:** • Allgemeine Bedienung • Kurze Wiederholung vom XPegasus Anfängerkurs • Vernetzung der XPegasus Silver, Gold und Platinum • Im- und Export von Programmen über CSV Dateien • Im- und Export von Punktzuordnungstabellen • Im- und Export von Benutzerrechten • Bedienung und Anwendung der verschiedenen Inspektoren • Vorführung der Inspektoren anhand von praktischen Beispielen	Deutsch Englisch Deutsch
Instandhaltertraining + Regelmodi (SKT, KSR, IQR, IQFlex)	12.03.2024 13.03.2024 27.11.2024	**Instandhaltertraining + Regelmodi:** • Erläuterung Grundprinzip Leistungsteil • GeniusMFI/HWI Funktionsweise • Fehleranalyse Leistungsteil • Bedienung und Anwendung der Regelmodi SKT, KSR, IQR und IQFlex • Vorführung vom IQR anhand von praktischen Beispielen	Deutsch Englisch Deutsch
AMF Prozesssicheres Punktschweißen von Aluminiumwerkstoffen	04.06.2024 05.06.2024	**AMF - AluModeForce:** • Bedienung und Anwendung des Regelmodus AMF • Vorführung vom AMF anhand von prakt. Beispielen	Deutsch Englisch
Inspektoren + Regelmodi (SKT, KSR, IQR, IQFlex)	09.07.2024 10.07.2024	**Inspektoren + Regelmodi:** • Kurzer Einblick in die allgem. Bedienung der XPegasus • Bedienung und Anwendung der verschiedenen Inspektoren • Vorführung der Inspektoren anhand von praktischen Beispielen • Bedienung und Anwendung der Regelmodi SKT, KSR, IQR und IQFlex • Vorführung vom IQR anhand von praktischen Beispielen	Englisch Deutsch

Schulungen 2024

HARMS+WENDE GROUP

EINTÄGIGE SCHULUNGEN IN KARLSRUHE

THEMA	DATUM	INHALT	SPRACHE
XPegasus Grundlagen der Bedienung + Inspektoren	07.02.2024 15.05.2024 23.10.2024	**Grundlagen der Bedienung + Inspektoren:** • Allgemeine Bedienung • Inverter einbinden • Modulmeldungen • Schweißparameter (SKT, KSR, IQR) • Inspektoren • Archivierung und Logbücher • Bedienung und Anwendung der versch. Inspektoren • Vorführung der Inspektoren anhand von praktischen Beispielen	Deutsch Deutsch Deutsch

EINTÄGIGE SCHULUNGEN IN CHEMNITZ

THEMA	DATUM	INHALT	SPRACHE
Punktschweißen	09.04.2024 15.10.2024	**Punktschweißanwendungen mit Harms & Wende:** • Vorstellung HWH Schweißsysteme • Grundlagen Widerstandspunktschweißen • Einrichten der Schweißsysteme • Anwendung der verschiedenen Regelmodi • Inspektoren und Überwachung	Deutsch Deutsch
PQS Prozessüberwachung beim Widerstands-schweißen	11.04.2024 17.10.2024	**Prozessüberwachung mit Genius und PQS:** • Grundlagen Prozessüberwachung • Anwendungen mit Genius und Quadrigo für die Optimierung und Dokumentation • Das neue XPQS für die Prozessüberwachung	Deutsch Deutsch
Buckelschweißen	10.04.2024 16.10.2024	**Buckelschweißanwendungen mit Harms & Wende:** • Vorstellung HWH Schweißsysteme • Grundlagen Widerstandsbuckelschweißen • Einrichten der Schweißsysteme • Anwendung der verschiedenen Regelmodi • Inspektoren und Überwachung	Deutsch Deutsch

EINTÄGIGE SCHULUNGEN IN WILLICH/ANRATH

THEMA	DATUM	INHALT	SPRACHE
HWH Sinius Gerätereihe AC, MF, HF	06.02.2024 15.10.2024	Einführung und Aufbau der HWH Sinius Gerätereihe AC, MF und HF	Deutsch Deutsch
SiniusMF-Basic (S7-1500)	13.02.2024 29.10.2024	Einführung und Aufbau eines S7-Bausteins für die SiniusMF-Basic (S7-1500)	Deutsch Deutsch
Anwendungsgebiete Primus	28.02.2024 09.10.2024	Systemaufbau, Bedienungskonzept, I/OKonzept, Benutzerrechte	Deutsch Deutsch
Inbetriebnahme Sinius	05.03.2024 19.11.2024	Programmerstellung, Regelverfahren, Überwachungs-funktionen. Programmverwaltung: Datensicherung, Datenanalyse	Deutsch Deutsch