



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**

* Gültig bis vier Wochen vor Schulungsbeginn.

** Wir behalten uns vor, die Schulungen bei nicht erreichter Mindestteilnehmerzahl abzusagen.



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

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
- Modulummeldungen
- 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

EINTÄGIGE SCHULUNGEN IN KARLSRUHE

THEMA	DATUM	INHALT	SPRACHE
XPegasus Grundlagen der Bedienung + Inspektoren	07.02.2024	Grundlagen der Bedienung + Inspektoren: <ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine Bedienung • Inverter einbinden • Modulummeldungen • Schweißparameter (SKT, KSR, IQR) • Inspektoren • Archivierung und Logbücher • Bedienung und Anwendung der versch. Inspektoren • Vorführung der Inspektoren anhand von praktischen Beispielen 	Deutsch
	15.05.2024		Deutsch
	23.10.2024		Deutsch

EINTÄGIGE SCHULUNGEN IN CHEMNITZ

THEMA	DATUM	INHALT	SPRACHE
Punktschweißen	09.04.2024	Punktschweißanwendungen mit Harms & Wende: <ul style="list-style-type: none"> • Vorstellung HWH Schweißsysteme • Grundlagen Widerstandspunktschweißen • Einrichten der Schweißsysteme • Anwendung der verschiedenen Regelmodi • Inspektoren und Überwachung 	Deutsch
	15.10.2024		Deutsch
PQS Prozessüberwachung beim Widerstandsschweißen	11.04.2024	Prozessüberwachung mit Genius und PQS: <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen Prozessüberwachung • Anwendungen mit Genius und Quadriqo für die Optimierung und Dokumentation • Das neue XPQS für die Prozessüberwachung 	Deutsch
	17.10.2024		Deutsch
Buckelschweißen	10.04.2024	Buckelschweißanwendungen mit Harms & Wende: <ul style="list-style-type: none"> • Vorstellung HWH Schweißsysteme • Grundlagen Widerstandsbuckelschweißen • Einrichten der Schweißsysteme • Anwendung der verschiedenen Regelmodi • Inspektoren und Überwachung 	Deutsch
	16.10.2024		Deutsch

EINTÄGIGE SCHULUNGEN IN WILLICH/ANRATH

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