HARMS+WENDE GROUP



Schulungen 2027

Wir schulen Sie 2027 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:	**590,- €**
Teilnahmegebühr für **Frühbucher:**	**550,- €***

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

Schulungen 2027

HARMS+WENDE GROUP

EINTÄGIGE SCHULUNGEN IN HAMBURG

THEMA	DATUM	INHALT	SPRACHE
XPegasus Grundlagen der Bedienung + Inspektoren U/I/R	12.04.2027 19.04.2027 14.09.2027 21.09.2027	**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 Englisch Deutsch Englisch
XPegasus Bedienung für Fortgeschrittene + Inspektoren S/Q/IQ	13.04.2027 20.04.2027	**Bedienung für Fortgeschrittene + Inspektoren:** • Allgemeine Bedienung • Kurze Wiederholung vom XPegasus Grundlagenkurs • 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
Regelmodi (SKT, KSR, IQR, IQFlex)	14.04.2027 21.04.2027 15.09.2027 22.09.2027	**Regelmodi:** • Bedienung und Anwendung der Regelmodi SKT, KSR, IQR und IQFlex • Vorführung vom IQR anhand von praktischen Beispielen	Deutsch Englisch Deutsch Englisch
Instandhaltertraining	16.09.2027 23.09.2027	**Instandhaltertraining:** • Erläuterung Grundprinzip Leistungsteil • GeniusMFI/HWI Funktionsweise • Fehleranalyse Leistungsteil	Deutsch Englisch
NEU **SMF: Servo-Motor-Force System**	15.04.2027 22.04.2027	**Servo-Motor-Force System:** • Anwendung, Bedienung und Nutzen	Deutsch Englisch

Schulungen 2027

HARMS+WENDE GROUP

EINTÄGIGE SCHULUNGEN IN KARLSRUHE

THEMA	DATUM	INHALT	SPRACHE
XPegasus Grundlagen der Bedienung + Inspektoren	17.03.2027 13.10.2027	**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
Instandhaltertraining + Regelmodi (SKT, KSR, IQR, IQFlex)	14.07.2027	**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
NEU **SMF: Servo-Motor-Force System**	17.11.2027	**Servo-Motor-Force System:** • Anwendung, Bedienung und Nutzen	Deutsch

EINTÄGIGE SCHULUNGEN IN CHEMNITZ

THEMA	DATUM	INHALT	SPRACHE
Mikroschweiß-anwendungen	06.04.2027	**Mikroschweißanwendungen mit Harms & Wende:** • Vorstellung HWH Schweißsysteme • Grundlagen Mikroschweißen • Einrichten der Schweißsysteme • Anwendung der verschiedenen Regelmodi • Inspektoren und Überwachung	Deutsch
Punktschweiß-anwendungen	07.04.2027 13.10.2027	**Punktschweißanwendungen mit Harms & Wende:** • Vorstellung HWH Schweißsysteme • Grundlagen Widerstandspunktschweißen • Einrichten der Schweißsysteme • Anwendung der verschiedenen Regelmodi • Inspektoren und Überwachung	Deutsch Deutsch
Buckelschweiß-anwendungen	08.04.2027 14.10.2027	**Buckelschweißanwendungen mit Harms & Wende:** • Vorstellung HWH Schweißsysteme • Grundlagen Widerstandsbuckelschweißen • Einrichten der Schweißsysteme • Anwendung der verschiedenen Regelmodi • Inspektoren und Überwachung	Deutsch Deutsch

Schulungen 2027

HARMS+WENDE GROUP

EINTÄGIGE SCHULUNGEN IN WILLICH/ANRATH

THEMA	DATUM	INHALT	SPRACHE
HWH Sinius Gerätereihe AC, MF, HF	02.02.2027 19.10.2027	Einführung und Aufbau der HWH Sinius Gerätereihe AC, MF und HF	Deutsch Deutsch
SiniusMF- und SiniusAC-Basic	09.02.2027 26.10.2027	Einführung und Aufbau eines S7-Bausteins für die SiniusMF- und SiniusAC-Basic (S7-1500)	Deutsch Deutsch
Inbetriebnahme Sinius AC, MF	16.02.2027 02.11.2027	Programmerstellung, Regelverfahren, Überwachungs-funktionen. Programmverwaltung: Datensicherung, Datenanalyse	Deutsch Deutsch
XPegasus Grundlagen der Bedienung + Inspektoren	12.05.2027 05.10.2027	**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
NEU **SMF: Servo-Motor-Force System**	06.10.2027	**Servo-Motor-Force System:** • Anwendung, Bedienung und Nutzen	Deutsch