



Online-Schulungen 2022

*Wir schulen Sie
im Jahr 2022
gerne interaktiv.*

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

Unsere Zielgruppen sind: Bediener, Einrichter und Instandhalter

Bei Fragen rund um die Schulungen wenden Sie sich gerne an Ihr Vertriebsteam von Harms & Wende. Wir bieten die Schulungsblöcke in deutscher und englischer Sprache an. Auf unserer Homepage finden Sie einen separaten Flyer mit unseren englischen Schulungsangeboten. Auch individuelle Schulungen können jederzeit gerne angefragt werden.

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

Teilnahmegebühr beträgt:

390,- €

Teilnahmegebühr für **Frühbucher**:

350,- €*

Alle Preise jeweils zzgl. gesetzl. MwSt.

Unsere Schulungsangebote:

- PDD / Bauteildokumentation
- XPegasus Anfänger / Fortgeschrittene
- IQ-Flex
- Inspektoren
- IQR
- AMF
- Instandhalter-Training

Inkludiert in der Teilnahmegebühr sind ausführliche digitale Schulungsunterlagen.

- Dauer: 3-4 Stunden
- Interaktive Teilnahme / Dialog
- Schulungsteilnehmer: min. 3 Personen**



Ansprechpartner: **Felix Marten**
felix.marten@harms-wende.de

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

* Gültig bis vier Wochen vor Schulungsbeginn.

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

FEBRUAR – XPEGASUS ANFÄNGER / FORTGESCHRITTENE

THEMA	DATUM	INHALT
XPegasus Anfänger	09.02.2022	Anfänger: <ul style="list-style-type: none">• Allgemeine Bedienung• Inverter einbinden• Modulummeldungen• Schweißparameter (SKT, KSR, IQR)• Inspektoren• Archivierung und Logbücher
XPegasus Fortgeschrittene	23.02.2022	Fortgeschrittene: <ul style="list-style-type: none">• 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

MÄRZ – INSPEKTOREN

THEMA	DATUM	INHALT
Inspektoren	16.03.2022	<ul style="list-style-type: none">• Kurzer Einblick in die allgem. Bedienung der XPegasus• Bedienung und Anwendung der versch. Inspektoren• Vorführung der Inspektoren anhand von praktischen Beispielen

APRIL – INSTANDHALTER-TRAINING

THEMA	DATUM	INHALT
Instandhalter-Training	13.04.2022	<ul style="list-style-type: none">• Erläuterung Grundprinzip Leistungsteil• GeniusMFI/HWI Funktionsweise• Fehleranalyse Leistungsteil

MAI – IQR

THEMA	DATUM	INHALT
IQR - Prozesssicheres Punktschweißen von Stahlwerkstoffen	11.05.2022	<ul style="list-style-type: none">• Bedienung und Anwendung der Regelmodi SKT, KSR und IQR• Vorführung vom IQR anhand von prakt. Beispielen

JUNI – AMF

THEMA

AMF - Prozesssicheres
Punktschweißen von
Aluminiumwerkstoffen

DATUM

08.06.2022
22.06.2022

INHALT

- Bedienung und Anwendung des Regelmodus AMF
- Vorführung vom AMF anhand von prakt. Beispielen

JULI – BAUTEILDOKUMENTATION

THEMA

Bauteildokumentation

DATUM

13.07.2022
27.07.2022

INHALT

- Unterschiede zwischen der Bauteildokumentation, PDD und TraceTag
- Vorführung der Bauteildokumentation anhand von praktischen Beispielen

AUGUST – IQ-FLEX

THEMA

IQflex

DATUM

10.08.2022
24.08.2022

INHALT

- Funktion und Arbeitsweise vom IQ-Flex
- Vorführung vom IQ-Flex anhand von prakt. Beispielen
- Unterschiede zum SKT, KSR und IQR

SEPTEMBER – XPEGASUS ANFÄNGER / FORTGESCHRITTENE

THEMA

XPegasus
Anfänger

DATUM

07.09.2022

INHALT

- Anfänger:**
- Allgemeine Bedienung
 - Inverter einbinden
 - Modulummeldungen
 - Schweißparameter (SKT, KSR, IQR)
 - Inspektoren
 - Archivierung und Logbücher

XPegasus
Fortgeschrittene

21.09.2022

- Fortgeschrittene:**
- 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 Punktzustimmungstabellen
 - Im- und Export von Benutzerrechten



GENIUS + XPEGASUS + IQR

THEMA

Genius, XPegasus, IQR

DATUM

23.03.2022
28.09.2022

INHALT

Gesamtsystem Genius mit den Schwerpunkten

- Einrichten und Anlagenschnittstelle
- Parametrieren der Schweißparameter
- Nutzung der Inspektoren

PQS PROZESSÜBERWACHUNG

THEMA

PQS Prozess-
überwachung

DATUM

24.03.2022
29.09.2022

INHALT

Gesamtsystem XPQS mit den Schwerpunkten

- Grundlagen XPQS
- XPQS für die Optimierung und Dokumentation
- XPQS für die Prozessüberwachung

XPEGASUS BEDIENUNG

THEMA

XPegasus Bedienung

DATUM

15.06.2022
09.11.2022

INHALT

XPegasus mit dem Schwerpunkt Bedienung

- Allgemeine Bedienung, Meldungen und Ansichten
- Schweißparameterierung
- Inspektoren
- Archivierung und Logbücher
- Einbinden von Modulen und Einrichten