Preisliste

HARMS+WENDE HWH

Preisliste 2024

Industrial Solutions

Version 2024-02

Widerstandsschweißsysteme für industrielle Anwendungen

Akademie

Basic Training

Bezeichnung	Beschreibung	Preis
Dauer	3 Tage	
Ort	Harms &Wende GmbH & Co. KG Großmoorkehre 9 21079 Hamburg oder auf Wunsch beim Kunden, zuzgl. Reisekosten .	
Teilnehmerzahl	3 bis 8 Personen	
Kosten	bis 3 Personen pro weiterem Teilnehmer (max.5)	3.450 € 750 €

Advanced Training

Bezeichnung	Beschreibung	Preis
Voraussetzung	am Basic Training teilgenommen	
Dauer	2 Tage	
Ort	Harms &Wende GmbH & Co. KG Großmoorkehre 9 21079 Hamburg oder auf Wunsch beim Kunden, zuzgl. Reisekosten .	
Teilnehmerzahl	3 bis 8 Personen	
Kosten	bis 3 Personen pro weiterem Teilnehmer (max.5)	2.300 € 500 €

Basic + Advanced Training

Bezeichnung	Beschreibung	Preis
Dauer	4 Tage	
Ort	Harms &Wende GmbH & Co. KG Großmoorkehre 9 21079 Hamburg oder auf Wunsch beim Kunden, zuzgl. Reisekosten .	
Teilnehmerzahl	3 bis 8 Personen	
Kosten	bis 3 Personen pro weiterem Teilnehmer (max.5)	4.600 € 1.000 €

Maintenance Training

Bezeichnung	Beschreibung	Preis
Dauer	2 Tage	
Ort	Harms &Wende GmbH & Co. KG Großmoorkehre 9 21079 Hamburg oder auf Wunsch beim Kunden, zuzgl. Reisekosten .	
Teilnehmerzahl	3 bis 8 Personen	
Kosten	bis 3 Personen pro weiterem Teilnehmer (max.5)	2.300 € 500 €

ExpertTraining

Bezeichnung	Beschreibung	Preis
Dauer	4 Tage	
Ort	Harms &Wende GmbH & Co. KG Großmoorkehre 9 21079 Hamburg oder auf Wunsch beim Kunden, zuzgl. Reisekosten .	
Teilnehmerzahl	3 bis 8 Personen	
Kosten	bis 3 Personen pro weiterem Teilnehmer (max.5)	4.600 € 1.000 €

Key-User Training

Bezeichnung	Beschreibung	Preis
Dauer	2 Tage	
Ort	Harms &Wende GmbH & Co. KG Großmoorkehre 9 21079 Hamburg oder auf Wunsch beim Kunden, zuzgl. Reisekosten .	
Teilnehmerzahl	3 bis 8 Personen	
Kosten	bis 3 Personen pro weiterem Teilnehmer (max.5)	2.300 € 500 €

Schulungen

Harms & Wende bietet qualifizierte Schulungen an. Diese werden von Ingenieuren, Meistern oder Technikern gegeben. Für derartige Schulungen gehen wir von einer Teilnehmerzahl von 4-5 Personen aus. Der allgemeine Aufbau einer Schulung sieht folgende Punkte vor:

- Grundlagen der zu schulenden Schweißverfahren bzw. Harms & Wende-Systeme
- Aufbau und Funktion, Bedienung, Fehlerursache, Fehlersuche und Fehlerbehebung

Schulung direkt bei Harms + Wende in Hamburg:	Preis	Einheit
Pauschal bis 3 Personen	1.150 €	pro Tag
pro weiterem Teilnehmer (max.5)	250 €	pro Tag/Teiln.

Schulung vor Ort	Preis	Einheit
Dafür gilt die o.g. Pauschale zuzüglich Reisekosten, Spesen und Unterkunft.		
Reisekosten:		
Fahrkosten mit PKW	1,00 €	pro km
Fahrkosten Flugzeug, Bahn, Taxe	nach Aufwand	
Spesen		
• Inland:	60 €	pro Tag
• Ausland:	nach Aufwand	
Unterkunft		
Unterkunft / Übernachtungskosten	nach Aufwand	
Nebenkosten: (Telefon, Visa-Gebühren etc.)	nach Aufwand	

Für die Überstunden sowie Sonn - und Feiertagsarbeit werden die tariflichen Aufschlagsätze berechnet.

Preise zzgl. der jeweils gültigen MwSt.

Zahlbar innerhalb 14 Tage rein netto ohne Abzug.

Reparaturpreispauschalen

Bei der Bestimmung der Reparaturpauschale wird der aktuelle Listenpreis herangezogen. Projektpreise finden keine Berücksichtigung.

Die Reparaturpauschalen haben keine Gültigkeit, wenn die Instandsetzung 40% des Neupreises übersteigt. Für Thyristorleistungsstufen, MF-Trafos und Geräte älter als 10 Jahre gelten keine Pauschalen. Abrechnung erfolgt hier nach Aufwand bzw. Preis für Neuaufbau.

Steuerungen / Komplettgeräte / Schweißkoffer	Neupreis	Überprüfungs-Pauschale
Reparaturen unter einem Neupreis von	525 €	220 €
Reparaturen unter einem Neupreis von	1.050 €	465 €
Reparaturen unter einem Neupreis von	2.100 €	315 €
Reparaturen unter einem Neupreis von	3.150 €	390 €
Reparaturen unter einem Neupreis von	4.200 €	430 €
Reparaturen unter einem Neupreis von	5.245 €	485 €
Reparaturen über einem Neupreis von	5.245 €	600 €
HWIx03, HWIx06, HWIx08	-	650 €
HWIx13, HWIx16	-	745 €
HWIx24, HWIx32 bzw. HWIx36	-	745 €
HWIx40, HWIx45, HWIx60	-	745 €

Komponenten	Überprüfungs-Pauschale
Platinensatz ohne Feldbus: z.B. G101, G201, G500	485 €
Platinensatz mit Feldbus: G101, G500, G612	600 €
Platinensatz Sinius ohne Feldbus	485 €
Platinensatz Sinius mit Feldbus	600 €
LUI1 (Analog, MPS oder Seriell)	390 €
LUI1+LUS3 (EVA-Profil-Standard)	485 €
LUI1+LUS3+ZSM1 (IQR)	600 €

Steuerungen / Komplettgeräte / Schweißkoffer	Neupreis	Repa-Pauschale	Entsorgung Versandabschlag in Höhe von:
Reparaturen unter einem Neupreis von	525 €	240 €	47,00 €[1] 21,00 €[2] 115,00 €[3]
Reparaturen unter einem Neupreis von	1.050 €	485 €	47,00 €[1] 21,00 €[2] 115,00 €[3]
Reparaturen unter einem Neupreis von	2.100 €	610 €	47,00 €[1] 21,00 €[2] 115,00 €[3]
Reparaturen unter einem Neupreis von	3.150 €	775 €	47,00 €[1] 21,00 €[2] 115,00 €[3]
Reparaturen unter einem Neupreis von	4.200 €	900 €	47,00 €[1] 21,00 €[2] 115,00 €[3]
Reparaturen unter einem Neupreis von	5.245 €	1.060 €	47,00 €[1] 21,00 €[2] 115,00 €[3]
Reparaturen über einem Neupreis von	5.245 €	1.215 €	47,00 €[1] 21,00 €[2] 115,00 €[3]
GeniusHWIx03, x06, x08	-	2.175 €	75,00 €[2] 115,00 €[3]
GeniusHWIx13, x016	-	3.380 €	75,00 €[2] 115,00 €[3]
GeniusHWIx24, x36	-	4.595 €	75,00 €[2] 115,00 €[3]
GeniusHWIxx40, xx45, xx60	-	11.305 €	115,00 €[3]

Komponenten	Repa-Pauschale	Entsorgung Versandabschlag in Höhe von:
Platinensatz ohne Feldbus: z.B. G101, G201, G500	940 €	21 €
Platinensatz mit Feldbus: G101, G500, G612	1485 €	21 €
Platinensatz Sinius ohne Feldbus	1140 €	21 €
Platinensatz Sinius mit Feldbus	1640 €	21 €
LUI1 (Analog, MPS oder Seriell)	830 €	75,00 €[1] 21,00 €[2]
LUI1+LUS3 (EVA-Profil-Standard)	1.340 €	75,00 €[1] 21,00 €[2]
LUI1+LUS3+ZSM1 (IQR)	1.680 €	75,00 €[1] 21,00 €[2]
Schweisskoffer-Aufschlag-Mehrarbeit.		435 €

[1] Die Versandabschläge gelten für Steuerungen und Inverter,
[2] diese Versandabschläge gelten für Platinen und Platinensätze,
[3] Versandabschläge gelten für Schweißkoffer / Schaltschränke.

Express-Reparatur-Aufschlag: nach erfolg der Anlieferung, priorisierte Bearbeitung	435 €
Software-updates und -änderungen für Inverter plus jeweilige Überprüfungspauschale	435 €

Neuaufbau einer Reparatur
70% des Brutto-Neupreises bzw. der entsprechenden Baugruppe!

Beim Erwerb einer neuen Schweißsteuerung oder Komponente entfallen die Entsorgungskosten.

Lieferbedingung:	Inland: Verpackt und frei Haus (bei Standardversand)

	Ausland: Versandkosten, Verpackung und Zoll nach Aufwand Expressversand gegen Aufschlag

Dienstleistungen

Dieses Preisblatt gilt bei

- Dienstleistungen
- Softwareerstellungen
- Inbetriebnahmen
- Kundendiensteinsätzen
- Reparaturen
- Beratung und Fernwartung

Arbeits- und Reisezeit (sowie ggf. anfallende Vor- und Nachbereitungszeit)	Preis	Einheit
Tagespauschalpreis für den Serviceeinsatz	1.150 €	pro Tag
Stundensatz für Serviceeinsätze	140 €	pro Stunde
Reisezeit Pauschal	70 €	pro Stunde
Reisekosten:		
Fahrkosten mit PKW	1,00 €	pro km
Fahrkosten Flugzeug, Bahn, Taxe	nach Aufwand	
Spesen (ab 5 Std. Gesamtreise- und Arbeitszeit)		
• Inland:	60 €	pro Tag
• Ausland:	nach Aufwand	
Unterkunft		
Unterkunft / Übernachtungskosten	nach Aufwand	
Nebenkosten		
(Telefon, Visa-Gebühren etc.)	nach Aufwand	

Für die Überstunden sowie Sonn - und Feiertagsarbeit werden die tariflichen Aufschlagsätze berechnet.

Montag bis Freitag von 19:00 Uhr bis 06:00 Uhr	+50%
Samstage	+50%
Sonn-/Feiertage (gesetzliche und örtliche)	+100%

Dienstleistungen Schweißraum

Für unseren Schweißraum und Dienstleistungen zu Schweißversuchen gelten folgende Sätze:

Nutzung eines Harms & Wende Schweißraumes	Preis	Einheit
Maschinenstunde Nutzung Schweißraum Harms & Wende, ohne Technikerstellung	126 €	pro Stunde
Service- und Maschinenstunde Nutzung Schweißraum Harms & Wende, mit Beistellung Techniker zur Bedienung und Parameterfindung	219 €	pro Stunde
Maschinentag 1 Tag, 8 h, Nutzung Schweißraum Harms & Wende, ohne Technikerstellung	850 €	pro Tag
Service- und Maschinentag 1 Tag, 8 h, Nutzung Schweißraum Harms & Wende mit Beistellung Techniker zur Bedienung und Parameterfindung	1.470 €	pro Tag
Verbrauchsmaterial	nach Aufwand	

HARMS+WENDE GROUP

HWH

Harms & Wende GmbH & Co. KG

Grossmoorkehre 9
21079 Hamburg

Germany

Tel.: +49 40 766 904-0

Service: +49 40 766 904-84

Fax: +49 40 766 904-88

E-Mail: hwh@harms-wende.de
Internet: www.harms-wende.de

Harms & Wende International

Your global partner: established in Hamburg

ISO 9001 CERTIFICATION Intertek

DEUTSCHLANDS KUNDENCHAMPIONS 2020 www.deutschlands-kundenchampions.de

QUALITÄT Made in Germany