



Preisliste 2026



Industrial Solutions

Version 2026-02



Impressum

Harms & Wende GmbH & Co. KG
Grossmoorkehre 9
21079 Hamburg

Tel.: +49 40 766 904-0

Fax.: +49 40 766 904-88

E-Mail: hwh@harms-wende.de

Internet: www.harms-wende.de

Vertretungsberechtigter Geschäftsführer:

Ralf Bothfeld

Alle Rechte vorbehalten.

Jegliche Vervielfältigung dieser technischen Dokumentation, gleich nach welchem Verfahren, ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch die Harms & Wende GmbH & Co. KG, auch auszugsweise, untersagt. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Änderungen ohne vorherige Ankündigung im Inhalt der Dokumentation und Liefermöglichkeiten der Produkte bleiben vorbehalten. Das Originaldokument ist in Deutsch erstellt (Landessprache des Herstellers). Alle Übersetzungen sind Kopien des Originaldokuments. Technische Änderungen vorbehalten.

Haftungsausschluss

Alle Angaben beziehen sich auf Anlagen und Maschinen mit durchschnittlicher Auslastung. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an unseren HWH-Service, Tel.: +49 40 766 904-84.

Harms & Wende übernimmt keine Gewähr für Schäden, die durch die Installation und den Betrieb von anderen Software-Anwendungen entstanden sind.

Unsere Preise gelten ab Werk (EXW INCOTERMS 2020) ausschließlich Versand- und Verpackungskosten und zzgl. Mehrwertsteuer in jeweils gültiger Höhe. Kosten des Versandes und Verpackung werden gesondert in Rechnung gestellt. Auf Anfrage werden detailliert Informationen zu Transport und Verpackungskosten zur Verfügung gestellt.

Alle Preise sind Nettopreise in Euro und gelten zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Bisherige Preislisten verlieren ihre Gültigkeit.

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)	3.570 € 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)	2.380 € 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)	4.760 € 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)	2.380 € 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)	4.760 € 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)	2.380 € 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	1.190 €	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:	70 €	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 / Kompletogeräte / Schweißkoffer	Neupreis	Überprüfungs-Pauschale
Reparaturen unter einem Neupreis von	525 €	225 €
Reparaturen unter einem Neupreis von	1.050 €	275 €
Reparaturen unter einem Neupreis von	2.100 €	325 €
Reparaturen unter einem Neupreis von	3.150 €	400 €
Reparaturen unter einem Neupreis von	4.200 €	440 €
Reparaturen unter einem Neupreis von	5.245 €	500 €
Reparaturen über einem Neupreis von	5.245 €	615 €
HWIx03, HWIx06, HWIx08	-	670 €
HWIx13, HWIx16	-	750 €
HWIx24, HWIx32 bzw. HWIx36	-	750 €
HWIx40, HWIx45, HWIx60	-	1060 €

Komponenten	Überprüfungs-Pauschale
Platinensatz ohne Feldbus: z.B. G101, G201, G500	500 €
Platinensatz mit Feldbus: G101, G500, G612	615 €
Platinensatz Sinus ohne Feldbus	500 €
Platinensatz Sinus mit Feldbus	615 €
LUI1 (Analog, MPS oder Seriell)	400 €
LUI1+LUS3 (EVA-Profil-Standard)	500 €
LUI1+LUS3+ZSM1 (IQR)	615 €

Steuerungen / Kompletogeräte / Schweißkoffer	Neupreis	Repa-Pauschale	Entsorgung Versandabschlag in Höhe von:
Reparaturen unter einem Neupreis von	525 €	250 €	50,00 € ¹ 25,00 € ² 120,00 € ³
Reparaturen unter einem Neupreis von	1.050 €	500 €	50,00 € ¹ 25,00 € ² 120,00 € ³
Reparaturen unter einem Neupreis von	2.100 €	625 €	50,00 € ¹ 25,00 € ² 120,00 € ³
Reparaturen unter einem Neupreis von	3.150 €	795 €	50,00 € ¹ 25,00 € ² 120,00 € ³
Reparaturen unter einem Neupreis von	4.200 €	920 €	50,00 € ¹ 25,00 € ² 120,00 € ³
Reparaturen unter einem Neupreis von	5.245 €	1.090 €	50,00 € ¹ 25,00 € ² 120,00 € ³
Reparaturen über einem Neupreis von	5.245 €	1.250 €	50,00 € ¹ 25,00 € ² 120,00 € ³
GeniusHWIx03, x06, x08	-	2.250 €	80,00 € ² 120,00 € ³
GeniusHWIx13, x016	-	3.470 €	80,00 € ² 120,00 € ³
GeniusHWIx24, x36	-	4.700 €	80,00 € ² 120,00 € ³
GeniusHWIx40, xx45, xx60	-	11.600 €	120,00 € ³

Komponenten	Repa-Pauschale	Entsorgung Versandabschlag in Höhe von:
Platinensatz ohne Feldbus: z.B. G101, G201, G500	970 €	25 €
Platinensatz mit Feldbus: G101, G500, G612	1500 €	25 €
Platinensatz Sinius ohne Feldbus	1170 €	25 €
Platinensatz Sinius mit Feldbus	1690 €	25 €
LUI1 (Analog, MPS oder Seriell)	850 €	80,00 € ¹ 25,00 € ²
LUI1+LUS3 (EVA-Profil-Standard)	1.375 €	80,00 € ¹ 25,00 € ²
LUI1+LUS3+ZSM1 (IQR)	1.725 €	80,00 € ¹ 25,00 € 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: priorisierte Bearbeitung nach Anlieferung	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
- Kundendienstesätzen
- Reparaturen
- Beratung und Fernwartung

Arbeits- und Reisezeit (sowie ggf. anfallende Vor- und Nachbereitungszeit)	Preis	Einheit
Tagespauschalpreis für den Serviceeinsatz	1.190 €	pro Tag
Stundensatz für Serviceeinsätze	150 €	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:	70 €	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
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 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

