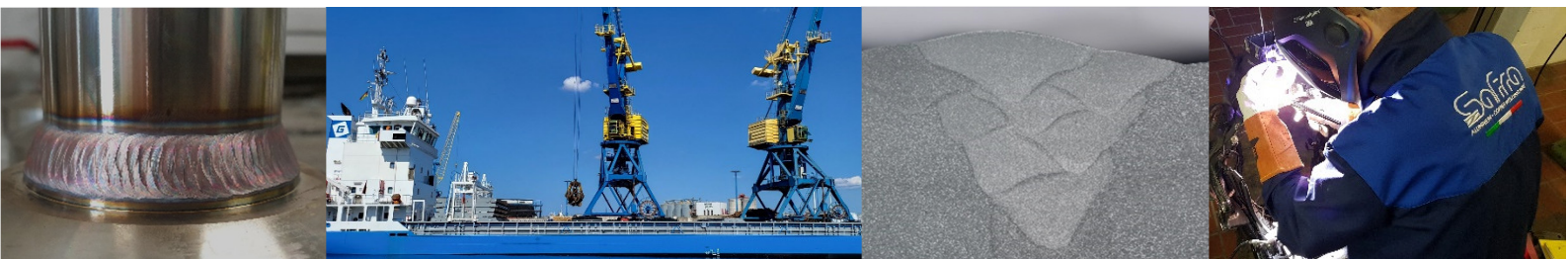




schweiss®
assistent

schnell & einfach

version 9



Die schweißtechnische Software

SCHNELL und EINFACH

KOMPAKT und PROFESSIONEL

NEU

**ASME / AWS
Schweißer und Bediener**

ISO / ASME - WPS
ISO / ASME IX / AWS Schweißer / Bediener
ISO 15614 WPQR
Kosten Kalkulation
Schweißzusätze / Gase
EN / ISO / ASME IX / AWS Grundwerkstoffe
Wolfram Elektroden
Plug Ins
18 Sprachen Übersetzung

Prozess-abhängige Eingabestruktur
nicht tippen, sondern auswählen
▷▷ und eine umfangreiche Menge Daten

Weltweit im Einsatz

Unsere Kunden und Branchen
finden Sie auf unserer Homepage

www.schweissassistent.de



Bestellen Sie die Nr. 1 der schweißtechnischen Software

Made in Germany

Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns an: **+49 (0)6204 911 21 10**

Edition			
STARTER	BASIC	PRO	SMART
Die schnelle Lösung Zum Kennenlernen I	WPS	ISO + ASME WPS	PRO + WPQR
ISO oder ASME WPS erstellen und speichern	ISO und ASME	ISO-ASME IX-AWS Schweißer und Bediener Verwaltung + Zertifikate WPQR Verwaltung Schweißkosten-Kalkulation	Erstellung Verfahrensprüfungen nach ISO
WPS Drucken Alle Sprachen			
		Umfangreiche schweiß-technische Anforderungen international	
€ 0	€ 590,--	€ 1090,--	€ 1790,--
kostenlos		Preis je Erst-Lizenz	

Plug Ins



schweissassistant® unterstützt folgende Schweiß-Prozesse:

ISO: 111, 114, 121, 122, 124, 125, 131, 135, 136, 138, 141, 142, 143, 145, 15, 311, 72

ASME: SMAW, SAW, FCAW, FCAW-S, GMAW, GTAW, PAW, OFW, ESW

18 Software - Sprachen

DE, ENG, FR, SP, IT, POR, CHN, DK, RUS, TR, POL, HR, HU, CZ, BUL, SLO, NL + SWE

▷▷ Drucken der Dokumente zweisprachig

STARTER Edition

kostenlos

Erstellen Sie Ihre WPS
nach ISO oder ASME
Speichern und Drucken

hsk-welding solutions

Blauehutstrasse 16
68519 Viernheim

Germany

T: +49 (0) 6204 911 21 10

E: info@h-s-k.org

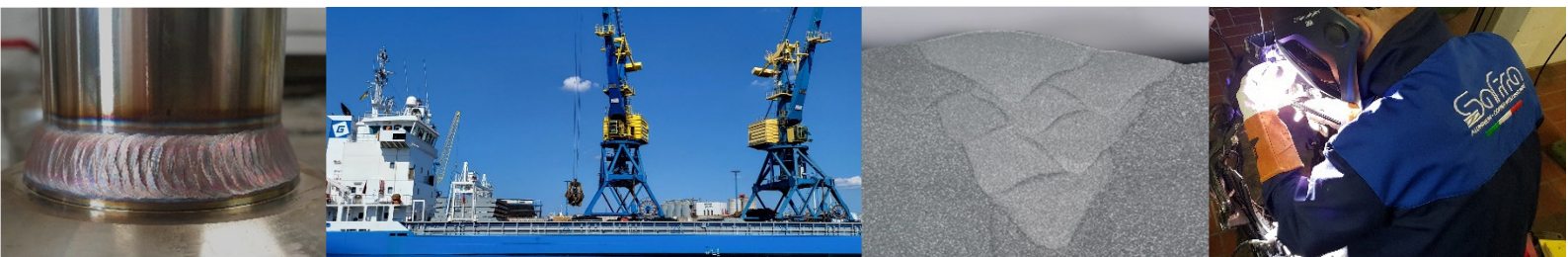
FUNKTIONSÜBERSICHT	Edition	STARTER	BASIC	PRO	SMART
Schweißanweisungen					
WPS - ISO 15609 - zweisprachig + weitere Seite		(✓)	✓	✓	✓
WPS - ASME Section IX - zweisprachig + weitere Seite		(✓)	✓	✓	✓
Verwaltung, Filtern und drucken der WPS-Liste	update	(✓)	✓	✓	✓
Direkter pdf-Link in Schweißerliste	NEU		✓	✓	✓
Schweißer und Bediener					
Zeugniserstellung nach ISO 9606 + ISO 14732	update			✓	✓
Zeugniserstellung nach ASME IX und AWS D1	NEU			✓	✓
Berechnung (teilweise) des Geltungsbereiches				✓	✓
Warn-Funktion - Ampelsteuerung	update			✓	✓
Mehrfach-Auswahl Schweißer / Bediener zur Verlängerung	NEU			✓	✓
Protokoll / Log der Verlängerungen	NEU			✓	✓
Qualifikationsverwaltung mit Dokumenten Ordner				✓	✓
Verfahrensprüfungen (WPQR)					
WPQR-Verwaltung mit Dokumenten Ordner				✓	✓
Umfangreiche Filterfunktionen				✓	✓
WPQR nach ISO 15614-1; -2,-3 erstellen - zweisprachig					✓
Werkstatt-Protokoll					✓
Kostenrechnung					
Kalkulieren der Schweißkosten				✓	✓
Gegenüberstellen von verschiedenen Kostenkalkulationen				✓	✓
Allgemein					
Mehr als 1000 schweißbare Grundwerkstoffe nach EN/ISO	update		✓	✓	✓
Alle ASME IX und alle AWS B2.1/B2.1M Base Metals	update		✓	✓	✓
Umfangreicher Datenbestand an EN/ISO und AWS-Schweißzusätzen			✓	✓	✓
Wolframelektrodentypen nach ISO 6848 und AWS/SFA 5.12			✓	✓	✓
Schutzgase nach ISO14175 und AWS / SFA 5.32			✓	✓	✓
Mehr als 3000 vorgefertigte Nahtskizzen			✓	✓	✓
Merkle Q.MACS importiert WPS-Parameter		(✓)	✓	✓	✓
Plug-Ins (Schweißzusätze / Gase / Wolframelektroden)			✓	✓	✓
Metrische und imperiale Einheiten			✓	✓	✓
Übersetzung ausgewählter Begriffe – 18 Sprachen			✓	✓	✓
Konfiguration der Ausdrucke	update		✓	✓	✓
Direktes drucken in pdf-Dateien – auch zweisprachig	update	(✓)	✓	✓	✓



weld assistant[®]

fast & simple

version 9



The welding software

FAST and **SIMPLE**

COMPACT and **PROFESSIONAL**

NEW

ASME / AWS

Welder and Operator

- ISO / ASME - WPS
- ISO / ASME IX / AWS Welder / Operator
- ISO 15614 WPQR
- Cost Calculation
- Filler Metals / Gases
- EN / ISO / ASME IX / AWS Base Materials
- Tungsten Electrodes
- Plug Ins
- 18 Languages and Translation

Process dependent entry system

Don't type - just click

▶▶ and an extensive amount of data



© Palfinger AG

Worldwide in use

Our customers and industries you
will find on our homepage

www.weldassistant.com



Order the no. 1 of welding software

Made in Germany

Any questions? Please call us: **+49 (0)6204 911 21 10**

Edition			
STARTER	BASIC	PRO	SMART
The quick solution To get to know	WPS	ISO + ASME WPS	PRO + WPQR
Create and save ISO or ASME WPS	ISO and ASME	ISO-ASME IX-AWS welder and operator administration + certificates WPQR Administration Welding cost calculation	Erstellung Verfahrensprüfungen nach ISO
Print WPS All languages			
		Extensive welding requirements international	
€ 0	€ 590,--	€ 1090,--	€ 1790,--
Free of charge		Preis je Erst-Lizenz	

Plug Ins



weldassistant® supports the following welding processes:

ISO: 111, 114, 121, 122, 124, 125, 131, 135, 136, 138, 141, 142, 143, 145, 15, 311, 72

ASME: SMAW, SAW, FCAW, FCAW-S, GMAW, GTAW, PAW, OFW, ESW

18 Software languages

DE, ENG, FR, SP, IT, POR, CHN, DK, RUS, TR, POL, HR, HU, CZ, BUL, SLO, NL + SWE

▷▷ Printing of documents bilingual

STARTER Edition

Free of charge

Generating your
ISO or ASME WPS
saving and printing

hsk-welding solutions

Blauehutstrasse 16
68519 Viernheim

Germany

T: +49 (0) 6204 911 21 10

E: info@h-s-k.org

FUNCTION OVERVIEW	Edition	STARTER	BASIC	PRO	SMART
Welding Procedure Qualification					
WPS - ISO 15609 - bilingual + additional page		(✓)	✓	✓	✓
WPS - ASME Section IX - bilingual + additional page		(✓)	✓	✓	✓
Manage, filter and print WPS list	update	(✓)	✓	✓	✓
Direct pdf link in welder list	NEW		✓	✓	✓
Welders and Operators					
Certificate generation according to ISO 9606 + ISO 14732	update			✓	✓
Certificate generation according to ASME IX und AWS D1	NEW			✓	✓
Calculation (partial) of the range of approval				✓	✓
Warning function - traffic light control	update			✓	✓
Multiple selection of welder / operator for renewal	NEU			✓	✓
Protocol / Log of renewals	NEU			✓	✓
Qualification management with documents folder				✓	✓
Welding procedure qualification (WPQR)					
WPQR administration with document folder				✓	✓
and extensive filter functions				✓	✓
Create WPQR according to ISO 15614-1; -2,-3 - bilingual					✓
Workshop record					✓
Cost calculation					
Calculate welding costs				✓	✓
Comparison of different cost calculations				✓	✓
Allgemein					
More than 1000 weldable base metals according to EN/ISO	update		✓	✓	✓
All ASME IX and all AWS B2.1/B2.1M base metals	update		✓	✓	✓
Extensive database of EN/ISO and AWS welding consumables			✓	✓	✓
Tungsten electrode types according to ISO 6848 and AWS/SFA 5.12			✓	✓	✓
Shielding gases according to ISO14175 and AWS / SFA 5.32			✓	✓	✓
More than 3000 prefabricated weld sketches			✓	✓	✓
Merkle WELD Factory imports WPS parameters		(✓)	✓	✓	✓
Plug-ins (filler metals / gases / tungsten electrodes)			✓	✓	✓
Metric and imperial units			✓	✓	✓
Translation of selected terms - 18 languages			✓	✓	✓
Configuration of printouts	update		✓	✓	✓
Direct printing to pdf files - also bilingual	update	(✓)	✓	✓	✓