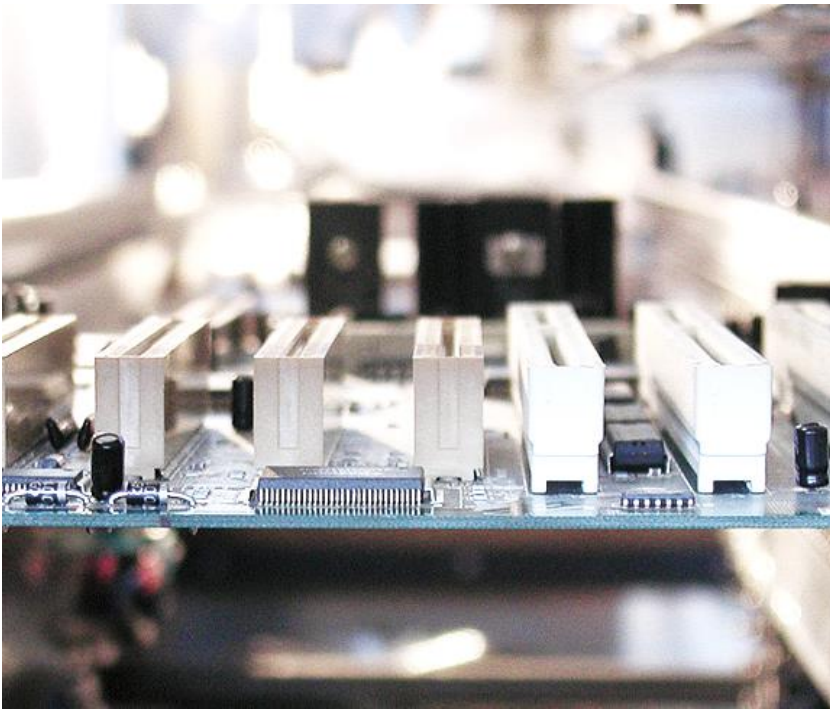


Willkommen bei ASSCON



Wo ist ASSCON in Deutschland



- ASSCON ist in Königsbrunn nahe München, der bayrischen Hauptstadt
- 50 Minuten vom Flughafen München entfernt

ASSCON Fakten

- ASSCON wurde 1995 von Claus Zabel und Heinz Seitz gegründet
- Bis heute sind mehr als 1500 Anlagen in Betrieb
- ASSCON ist der größte Lieferant für Dampfphasen Lötssysteme weltweit
- Größter Kundenstamm für Dampfphasen Lötssysteme weltweit

 BOSCH	 ASTRIUM	 Birkholz	DAIMLER	DIEHL	 DLR		
SIEMENS	EADS	 TDK EPOS	 EXTEL	 FLEXTRONICS SPECIAL BUSINESS SOLUTIONS	 PHOENIX CONTACT	 ACD GRUPE	 Fraunhofer
 mtu	GOODRICH	OSRAM	 HUBER-SUHNER	SEMIKRON innovation + service	 AleniaAeronautica	 KROMBERG & SCHUBERT	FESTO
 GRUNDFOS	 KELLA	BHTC COMFORT IN MOTION	 samson	 MURR ELEKTRONIK	 IXYS	 Leica	DELPHI
 ELEMMASTER	Alcatel-Lucent 	IBM	Celestica	 Metrohm	SEW EURODRIVE	 TQ	 bebro electronic MUNZ-MADENWIRTH GRUPPE
 SMA	BAE SYSTEMS	 Continental	 HARTING	JABIL	 ERICSSON	zollner	 Haberer SpaceTec
RAFI SYSTEME	DOLD	 mca micro elektronik gmbh - nürnberg	 STAHL	 TE	ZIEHL-ABEGG	 DEUTA-WERKE	Matra Électronique
 JENOPTIK EISV	msi	TRUMPF	CeramTec	PHILIPS	mair	 Valeo	 RHEINMETALL DEFENCE Orion-Contraves AG

ASSCON`s Internationale Märkte

Australien	Irland	Neuseeland	Slowenien
Bayern	Israel	Niederlande	Spanien
Belgien	Italien	Norwegen	Schweden
China	Japan	Österreich	Schweiz
Dänemark	Korea	Philippinen	Thailand
Finnland	Kroatien	Polen	Tschechische Republik
Frankreich	Liechtenstein	Portugal	Türkei
Großbritannien	Luxemburg	Russland	Ungarn
Indien	Malaysia	Singapur	USA
Indonesien	Malta	Slowakei	

Asscon facts & fields of application

A lot of key technologies for VP soldering are based on ASSCON inventions. Some technologies like VP-reflow vacuum soldering set an industrial standard for hightech soldering applications.

Due to the unique soldering quality ASSCON vapor phase systems are operated mainly in the following industrial productions:

- Automotive industry
- EMS
- Medical applications
- Military applications
- Air and space technologies
- High frequency applications
- Powermodul production
- Solar technologie
- Backplane production
- Void free soldering

Labor / Prototypen / Kleinserie



- Labor und Prototypen
- Produktgröße 300 x 300
- Einstieg für VP-Lötung



- Labor und Prototypen
- Kleinserien
- Produktgröße 450 x 450
- Integriertes Kühlsystem



- Klein- bis Mittelserien
- Prozessentwicklung
- Produktgröße 450 x 450
- 1-Schicht-Betrieb
- geringe Betriebskosten

Mittel- bis Großproduktion



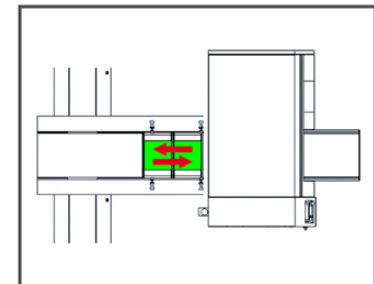
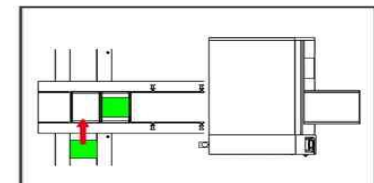
- VP1000– Mittel- bis Großproduktion
- Entwickelt für 24/7 Betrieb
- Träger Transport
- VP2000 – Großproduktion Inline
- Entwickelt für 24/7 Betrieb
- Stifketten Transport

Leiterplatten Inline Automatisierung



Die Leiterplatten Automatisierungseinheit ist verfügbar für:

- VP1000-66
- VP 6000
- Automatisches Be- und Entladen der Leiterplatten auf den Werkstückträger



Vakuumsysteme für lunkerfreies Löten



VP 800 VAC

- Träger Transport System
- Kleinserie
- Laboreinsatz
- Prozessentwicklung



VP 6000

- Serienfertigung
- Träger Transport System
- Mittelserien
- 24/7 fähig



VP 7000

- Inline Produktion System
- Träger oder Stiftketten Transport System
- Mittel- bis Großserie
- 24/7 fähig

Anlagen für spezielle Anwendungen

- Hohes Produktgewicht (> 30 kg)
- MID Anwendung
- Solar / Hybrid
- Spezielle Automation
- Und vieles mehr



VP 1580. Weltweit größte
VP Serien-Lötanlage.
Leiterplatten Größe
1500 x 800 mm.



HYDRA. Hybrid
Produktionsanlage mit Be-
und Entladeroboter



VP 2000-300. Weltweit größte
VP INLINE- Lötanlage.
Leiterplatten Größe
1500 x 600 mm.

Zusätzliche Services

- Prozessentwicklung, Prozessqualifikation
- Service und Ersatzteilversand
- Schulung für Bediener und Mitarbeiter
- Fehleranalyse
- Maschinenzuverlässigkeit Studie
(einmalig oder iterativ)
- Produktoptimierung Studie

**Innovationen für ihren
Vorsprung.**