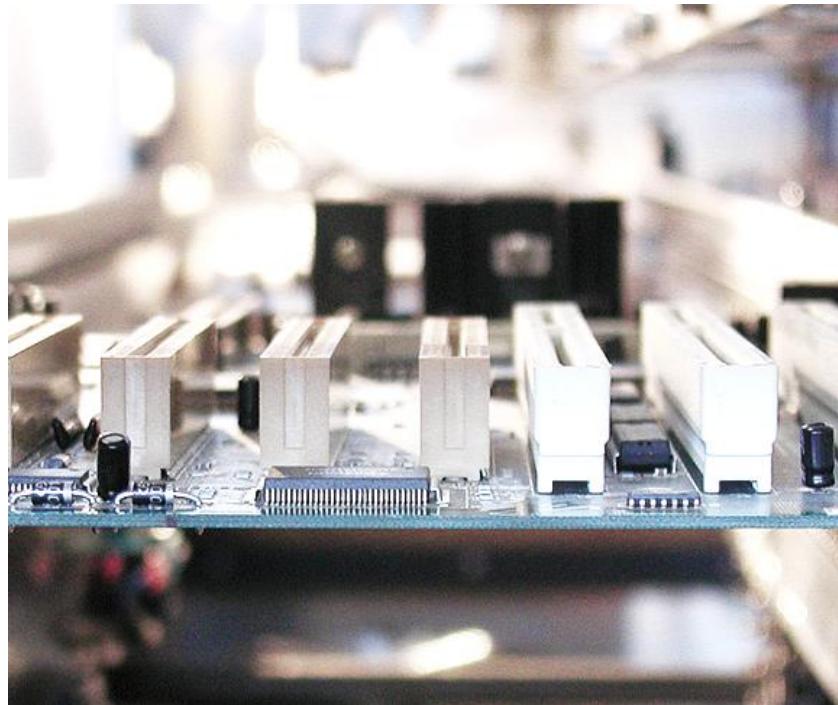
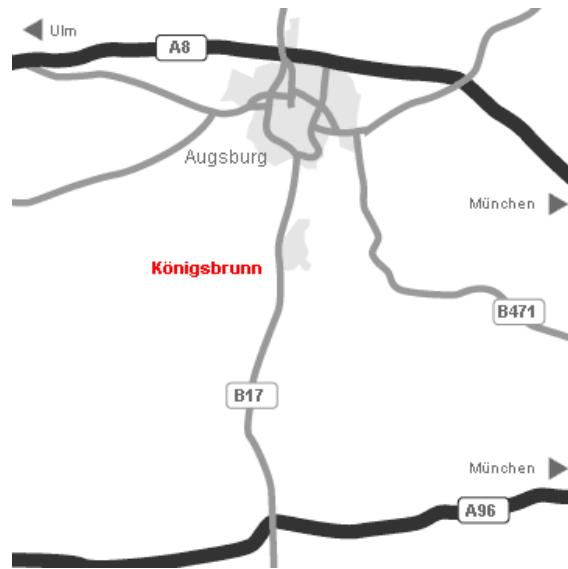


Willkommen bei ASSCON



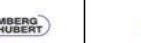
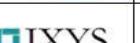
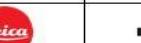
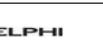
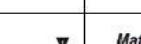
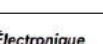
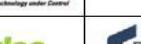
Wo ist ASSCON in Deutschland



- 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 Lötsysteme weltweit
- Größter Kundenstamm für Dampfphasen Lötsysteme weltweit

 BOSCH	 ASTRIUM ATK Space Company	 Birkholz Deutsche Feinbau	DAIMLER	DIEHL	 DLR	 GE	 MAX-PLANCK-GESSELLSCHAFT
SIEMENS	EADS	 TDK EPCOS	 EXTEL	 FLEXTRONICS SPECIAL BUSINESS SOLUTIONS	 PHOENIX CONTACT	 ACD GRUPPE	 Fraunhofer
 mtu	GOODRICH	OSRAM	 HUBER-SUHNER	 SEMIKRON innovation + service	 AleniaAeronautica	 KROMBERG & SCHUBERT	 FESTO
 GRUNDFOS	 HELLA COMFORT IN MOTION	BHTC	 samson	 MURR ELEKTRONIK	 IXYS	 Leica	 DELPHI
 ELEMASTER	Alcatel-Lucent 	 IBM	Celestica 	 Metrohm	 SEW EURODRIVE	 TQ	 bebro electronic MUNZ-MAGENWIRTH GRUPPE
 SMA	BAE SYSTEMS	 Continental	 HARTING	JABIL	 ERICSSON	 zollner	 Haberer SpaceTec
 RAFI SYSTEC	 DOLD	 mcn micro elektronik gmbh - nürnberg	 STAHL	 TE	 ZIEHL-ABEGG	 DEUTA-WERKE Technology under Control	 Matra Electronique
 JENOPTIK ESW	 msi	 TRUMPF	 CeramTec	 PHILIPS	 mair	 Valeo	 RHEINMETALL DEFENCE Oerlikon-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



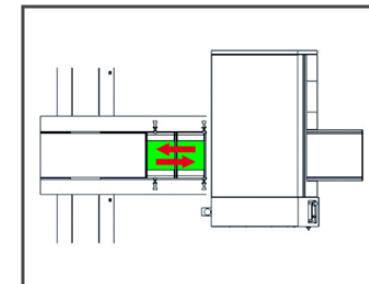
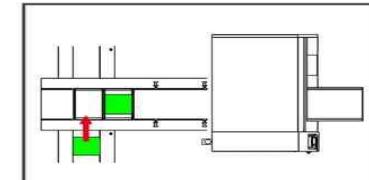
- VP1000 – Mittel- bis Großproduktion
- Entwickelt für 24/7 Betrieb
- Träger Transport
- VP2000 – Großproduktion Inline
- Entwickelt für 24/7 Betrieb
- Stiftketten Transport

Leiterplatten Inline Automatisierung



Die Leiterplatten Automatisierungseinheit ist verfügbar für:

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



Vakuum-Systeme 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



HYDRA. Hybrid
Produktionsanlage mit Be-
und Entladeroboter



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



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.