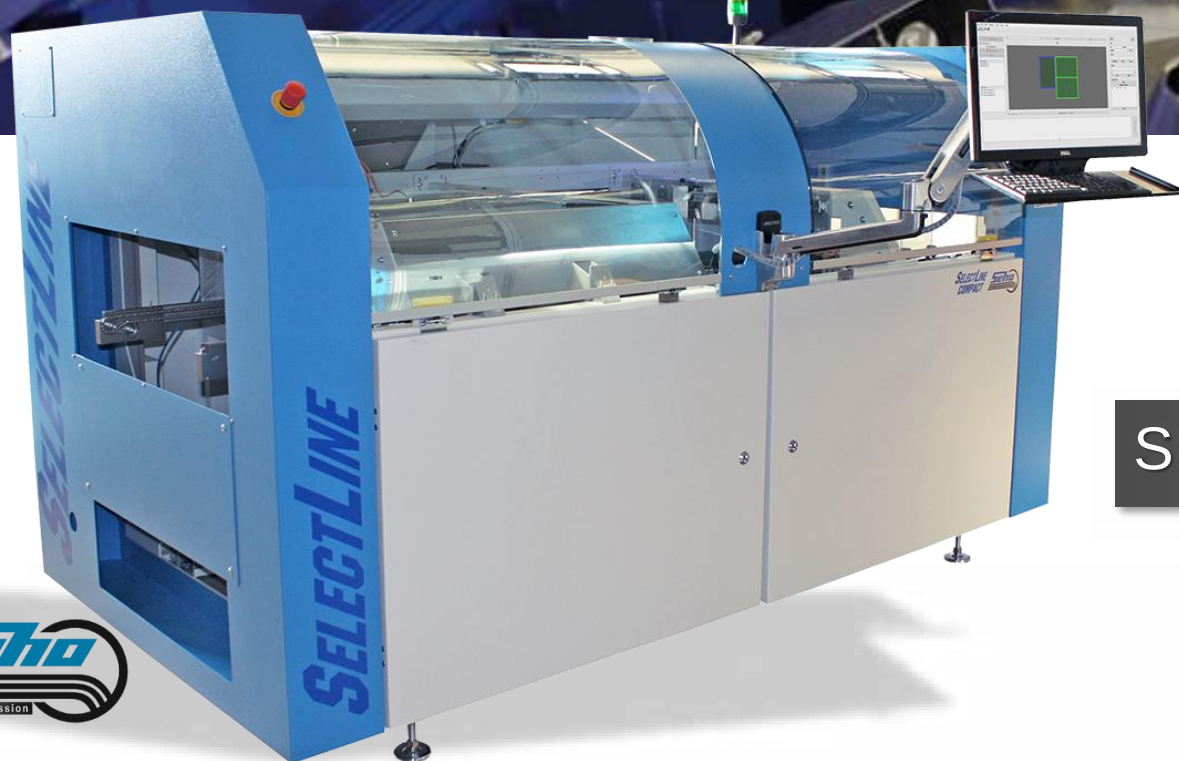


TechXperience

Selektiv-Lötanlagen



SEHO SelectLine-C

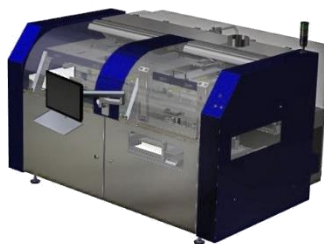
SEHO SelectLine-C

Modularität senkt Fertigungskosten

- konsequent modulares Selektiv-Lötsystem speziell für Miniwellen-Lötprozesse
- hochrüstbar durch weitere Module
- verkleinerbar, um einzelne Module mit anderen Systemen zu nutzen
- kombinierbar mit anderen Maschinenplattformen von SEHO



von High Mix – Low Volume bis High Mix – High Volume

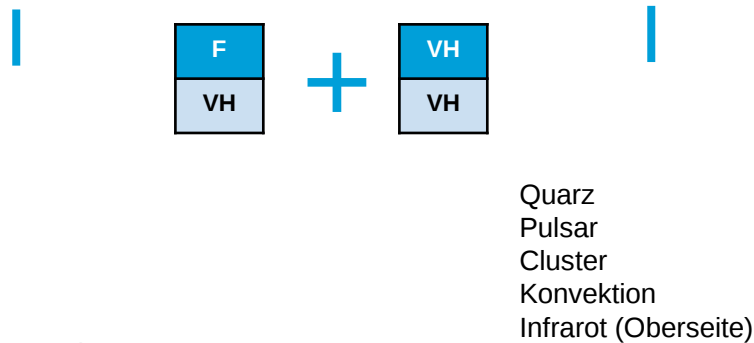
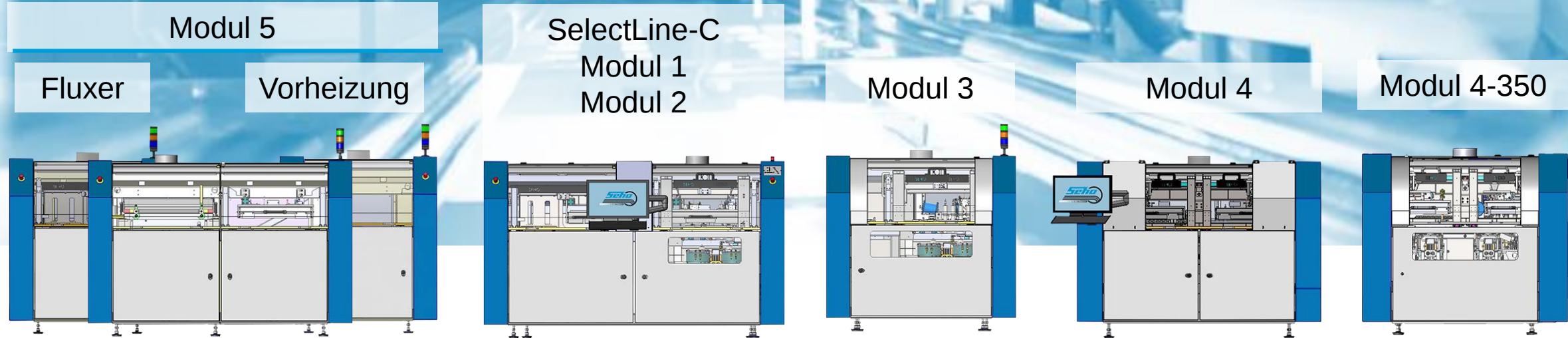




Konsequent modular = Kostenersparnis für Sie

Individuell kombinierbar: Die SelectLine-C Module

Mehr als 15 parallele Arbeitsstationen möglich



F	VH	L	L
F	VH	L	AOI
PU	VH	L	AOI
VH	VH	L	L
K	K	B	B
K	K	B	AOI

L	L
L	AOI
B	AOI

L	L
L	AOI
L	B
B	AOI
B	B

... oder kombinieren Sie ein SelectLine-C Modul einfach mit der PowerSelective



SEHO SelectLine-C: Konsequent modular = Kostenersparnis für Sie

Kombinationsbeispiel



SelectLine-C 350

Modul 1

Modul 3

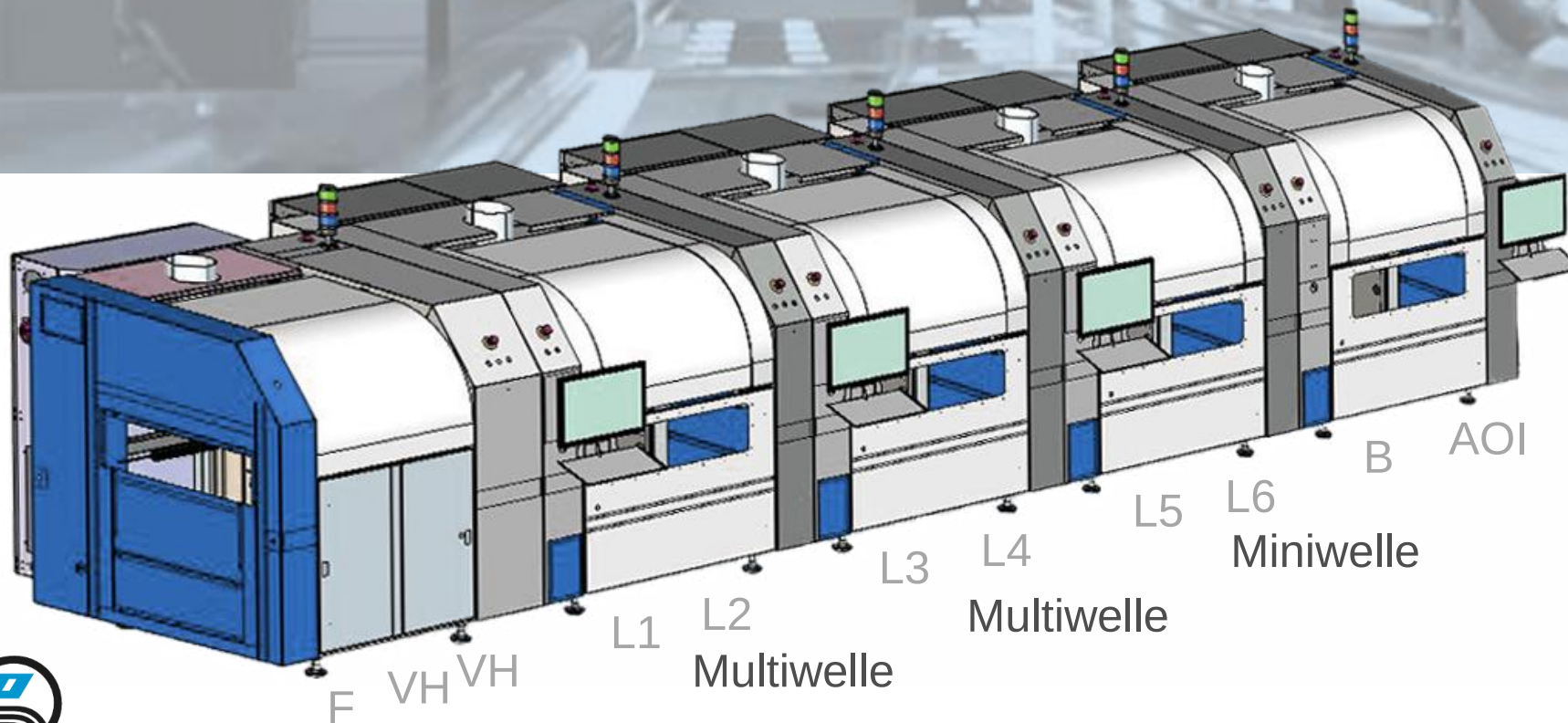
Modul 3



höchste Produktionsvolumen
6 Lötseinheiten, Miniwelle und Multiwelle, im Synchro-Modus

SEHO SelectLine-C: Konsequent modular = Kostenersparnis für Sie

Kombinationsbeispiel



Modul 5

Modul 4-350

Modul 4-350

Modul 4-350

Modul 4-350



F=Fluxer | VH=Vorheizung | L=Löten | B=Bürsten | AOI | K=Kühlung | PU=Puffer

SEHO SelectLine-C: Konsequent modular = Kostenersparnis für Sie

Kombination mit anderen Maschinenplattformen von SEHO



- SEHO PowerSelective
- SEHO Wellenlötssysteme
- Automatische Null-Fehler-Fertigungslinie





SEHO PowerSelect

SEHO PowerSelective

Maximale Flexibilität und Präzision



- 3 Prozesse - 1 Anlage
Miniwellenlöten, Multiwellenprozess und konventionelles Wellenlöten
- als Stand-Alone-System, Inline-Anlage oder Lean Production Konzept
- modular und jederzeit erweiterbar – getakteter Invest



unschlagbar bei Low Mix – High Volume

SEHO PowerSelective

Lötbereich Vielseitig wie bei keinem anderen System



Maximale Flexibilität
und
Maximale Präzision

Miniwellenlöten

Multiwellenlöten

konventionell
Wellenlöten

SEHO PowerSelective

Multidüsentools Perfekte Ergebnisse durch innovative Technologie



**Perfekter
Energie-
transfer**

Fließende Lötwellen



**Lotperlen-
schutz**

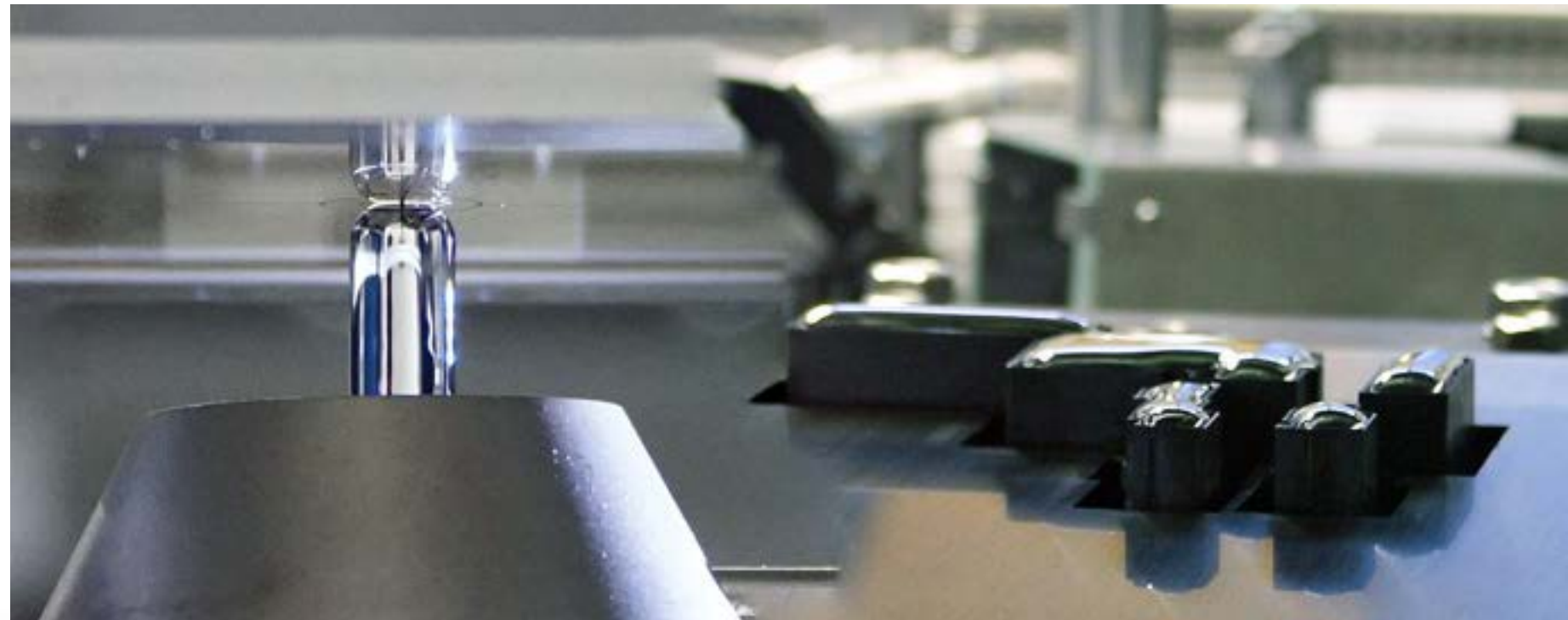
Innenfließende Lötdüsen



**Lötbrücken-
schutz**

Debridging Knives





Maschinen Highlights zur nachhaltigen Reduzierung der Fertigungskosten

SEHO SelectLine-C und SEHO PowerSelective

Maschinen Highlights zur Reduzierung der Fertigungskosten



- Flussmittelmengenüberwachung
- Integrierte Zusatzprozesse: Bürstprozess und AOI
- Selektive Clusterheizung
- Eco-Modes
- Synchro- und SmartSplit-Betriebsmodus (SelectLine-C)
- Automatische Ultraschallreinigung für Lötdüsen (SelectLine-C)
- und vieles mehr ...



There's more to come Roadmap Selektiv-Lötsysteme

There's more to come: Roadmap Selektiv-Lötsysteme

SEHO Energy Meter



- Überwachung des Maschinenverbrauchs für Stickstoff und Energie
- Aufschlüsselung des Verbrauchs auf jede produzierte Leiterplatte



Wellenlöten

A black and white photograph showing a printed circuit board (PCB) being moved along a wave of molten solder in a wave soldering machine.

Reflowlöten

A black and white photograph showing a PCB with surface components being heated in a reflow soldering process, with molten solder visible.

Selektivlöten

A black and white photograph showing a selective soldering process where a soldering iron is used to solder specific components on a PCB.

THT-AOI

A black and white photograph showing a Through-Hole Technology (THT) component being inspected by an Automated Optical Inspection (AOI) system.

Automatisierung

A black and white photograph showing an automated assembly machine with a conveyor belt and various mechanical components.

Know How

A black and white photograph of a circular button with the text "START FUTURE" on it.

Viel Spaß im praktischen Teil der TechXperience!