

# Komplexes Reinraumprodukt bei geringer Taktzeit

## INJEKTIONSNADEL

**In dieser Produktionslinie von STIWA werden Injektionsnadeln vollautomatisch vormontiert und geprüft.**

Die einzelnen Komponenten werden mithilfe von 10 Zuführungen in die Anlage eingebracht, in präzise abgestimmten Prozessschritten zusammengesetzt und mit einer Schutzhülle und einem Pad verschlossen. Die fertigen Spritzen werden abschließend in Schachteln verpackt.

### SICHERER EINSATZ

Produktion in Reinraumqualität für sterile Bedingungen bei der medizinischen Behandlung.

### MAXIMALE PRÄZISION

Eintauchen der Nadeln in Silikonöl und Einsetzen des Adapters in einen Halter, eine Schutzhülle und eine dünne und lange Feder.

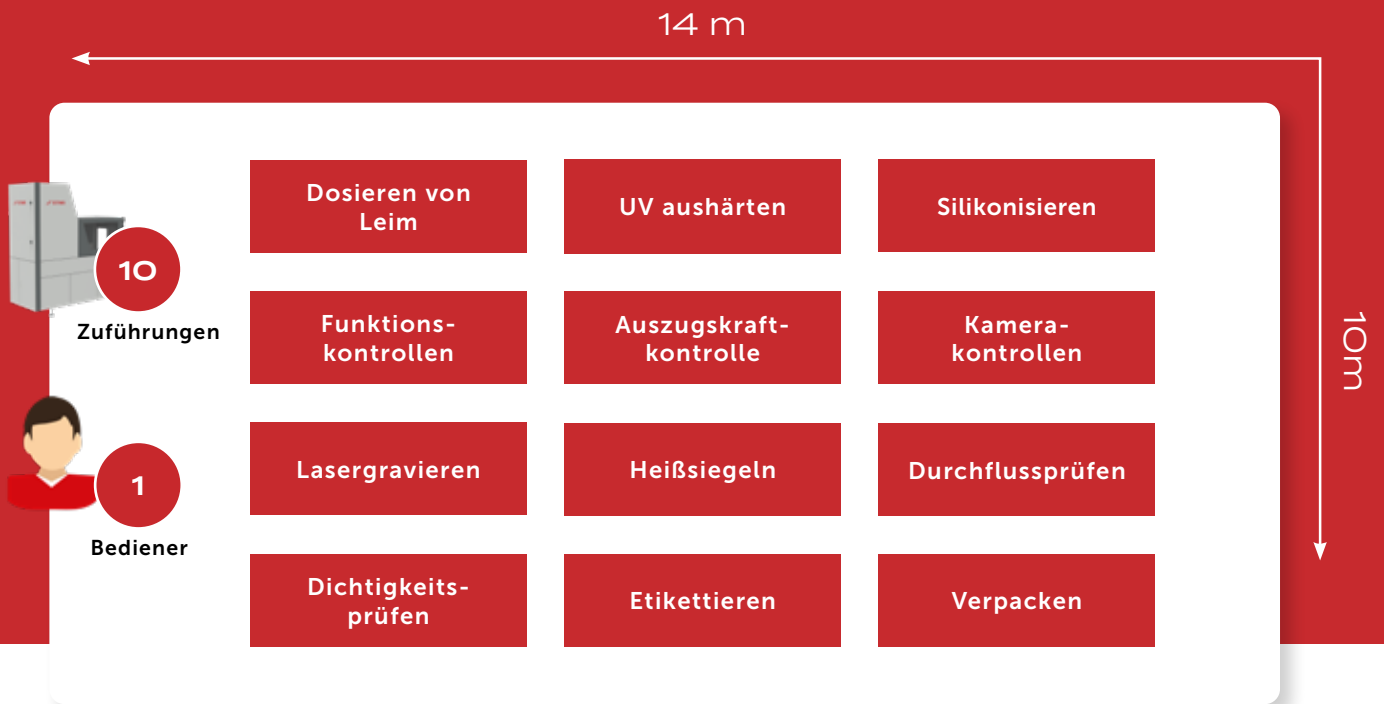
### VOLLAUTOMATISIERT AUF MINIMALER FLÄCHE

Montage der einzelnen Komponenten und Verpackung in Schachteln, alles vollautomatisch bei kurzer Taktzeit und auf kleinstem Raum.



### Referenzen

Weitere Automationslösungen ansehen



## DIE FAKTEN

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| <b>Leistung</b>                | > 40 Millionen Teile/Jahr |
| <b>Produktvarianten</b>        | 3 Typen                   |
| <b>Fläche</b>                  | 140 m <sup>2</sup>        |
| <b>Aufstellungsorte</b>        | Europa                    |
| <b>Besondere Anforderungen</b> | Reinraumproduktion ISO 7  |
| <b>Automationsgrad</b>         | Vollautomatisiert         |

## IHR PERSÖNLICHER ANSPRECHPARTNER:



**Christian Aicher**  
Global Sales Director  
Life Science

T: +43 7674 603 177  
M: +43 664 80803 177  
christian.aicher@stiwa.com

STIWA Automation

