

# Mobile Beladezelle

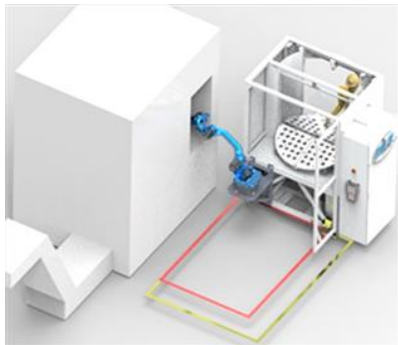
steigert Ihre Flexibilität und Produktivität



Bediener & Roboter arbeiten hauptzeitparallel an der Zelle



Beispiel: Bestückung einer 5-Achs Fräsmaschine



Bodenscanner macht ideale Zugänglichkeit möglich

**RILE GROUP** [www.rile.group](http://www.rile.group)



## Moderne Fabrikautomation aus einer Hand

- + Von der **Konzepterstellung**, über die **Konstruktion** bis zur **Montage** und **Abnahme Ihrer Automation**.
- + Leistungsspektrum von der **Standardautomation** bis hin zu **kundenspezifischen** Lösungen.

### Portfolioübersicht

- + **Flexible Fertigungssysteme (FFS)** inkl. Leitrechner
- + **Palettenautomation**
- + **Mobile Beladezelle**
- + **Stapelzellen**
- + **Werkzeugautomation**
- + **Werkstück /-Werkzeughandling**
- + **3D-Visionssysteme** (Bin-Picking)
- + **Fertigungsinsel-Lösungen**
- + **Robotertechnologie** inkl. Greifertechnik

### **RILE GROUP**

Graflinger Str. 226  
94469 Deggendorf  
Telefon +49 (0)991/2507-280  
Telefax +49 (0)991/2507-211  
E-Mail: [sales@rile-group.com](mailto:sales@rile-group.com)  
Internet: [www.rile-group.com](http://www.rile-group.com)



# Mobile Beladezelle



steigert Ihre  
Flexibilität und Produktivität



## DIE STEUERUNG ALLES AUF EINEN BLICK



## HIGHLIGHTS

- + **Bedienerfreundliche** Anlagenvisualisierung
- + Anlagenbedienung **ohne Robotersteuerung**
- + **Standardisierte**, menügeführte Programmierung
- + **Schnelles & einfaches** Programmieren neuer Bauteile
- + **Keine speziellen Roboterkenntnisse** notwendig
- + **Hauptzeitparalleles Programmieren** neuer Bauteile



# Mobile Beladezelle

steigert Ihre Flexibilität und Produktivität

## HIGHLIGHTS

- + **Kurze Umrüstzeiten** durch flexible Aufsätze
- + **Direktes** Werkstückhandling- oder **Indirektes** durch Schraubstockhandling möglich
- + **Flexibel und einfache Umrüstung** neuer Bauteile
- + **Hauptzeitparalleles** Be-/Entladen sowie Rüsten
- + **Schraubstöcke** können auch weiterhin für das **manuelle Bestücken** der Bearbeitungsmaschine genutzt werden
- + **Effektive & kurzfristige Reaktion** auf neue Aufträge
- + **Integration nachgelagerter Prozesse**, wie Markieren, Messen, Waschen, etc.
- + **Geringe Aufstellfläche** nötig
- + **Kein Schutzzaun** zwingend notwendig
- + **Universell einsetzbar** an verschiedenen CNC-Maschinen
- + **Mobil & kompakt**, kann mittels Hubwagen schnell und einfach transportiert werden
- + **Alles aus einer Hand**, von der Schnittstelle bis zur Inbetriebnahme



Direktes und Indirektes  
Werkstückhandling möglich



Direktes-Werkstückhandling



Indirektes-Werkstückhandling mittels Schraubstöcke