



# Future Work Lab

## Einfache Roboter- Programmierung mit drag&bot



© Fraunhofer IPA

### Beschreibung

Software drag&bot zur einfache und intuitive Implementierung sowie Rekonfiguration von bestehenden Roboter-applikationen per drag-and-drop

Leicht verständliche, grafische Benutzeroberfläche zur Programmieren von Robotern aller gängigen Roboterhersteller

Jeder Nutzer - auch ohne Programmiererfahrung- kann in wenigen Minuten sein eigenes Roboterprogramm erstellen, bearbeiten und ausführen..

### Veränderung der Arbeit

Selbstbestimmte Arbeitsorganisation des Werkers mittels Automatisierung Arbeitsmittel können individuell angepasst werden.

Arbeitsabläufe in der Planung werden vereinfacht durch Datenbanken an bestehenden Fähigkeiten von Mensch und Maschinen.

### Mehrwert und Nutzen

Gesteigerte Verantwortung des Werkers durch Übernahme der Implementierung und Interaktion mit der Maschine  
Selbstständige Implementierung von neuen Applikationen ohne Einkauf externer Dienstleister (Systemintegratoren)  
Schnellere und einfachere Fehlerbehebung und -korrektur

### Kontakt

#### Martin Naumann

drag and bot GmbH  
Nobelstraße 12  
70569 Stuttgart

Telefon: +49 711 9688 3999  
martin.naumann@dragandbot.com

[www.futureworklab.de](http://www.futureworklab.de)  
[www.dragandbot.com](http://www.dragandbot.com)

