

Integrierte Schalter für Start/Stop, Reset und Not-Aus zur vereinfachten Bedienung

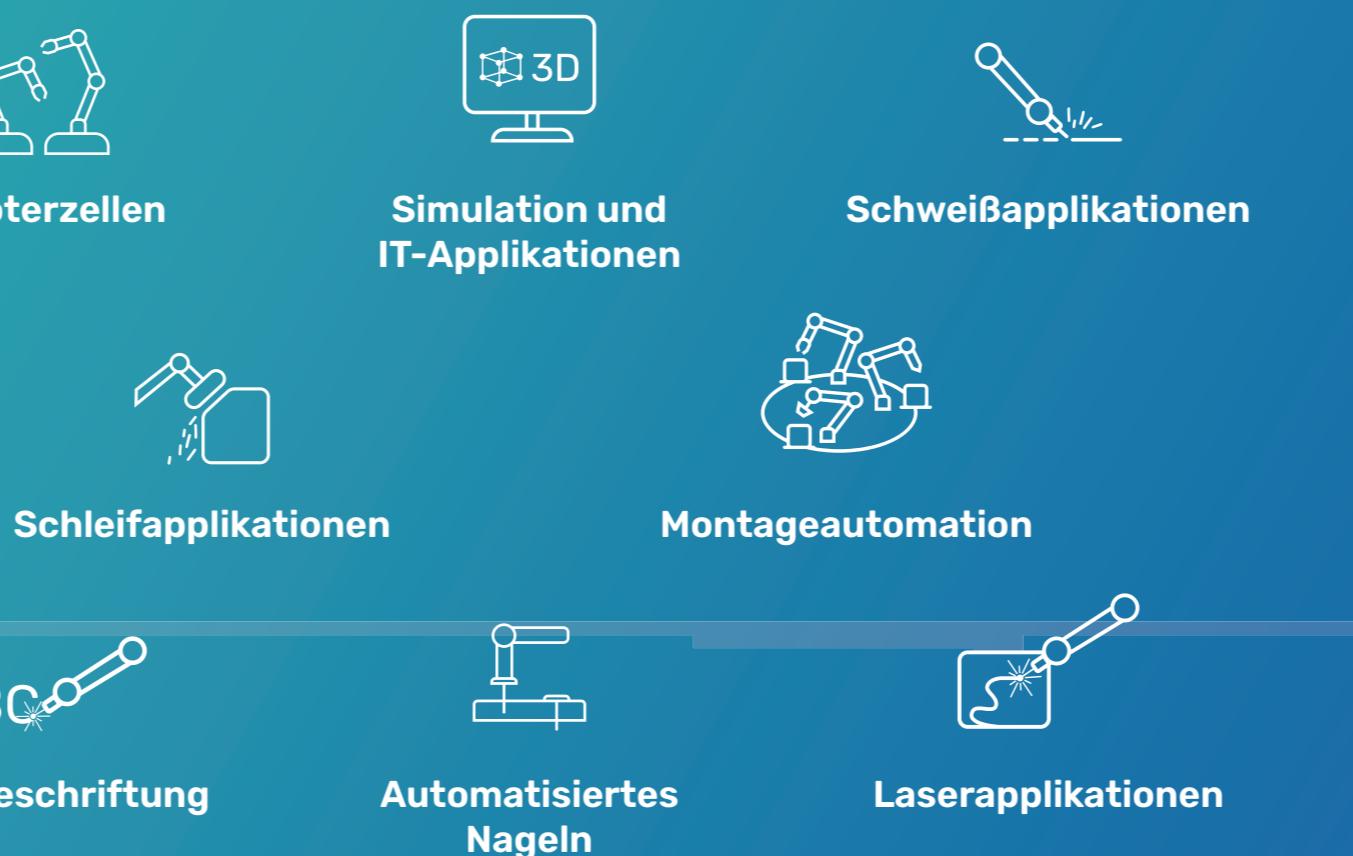
Halterung für Teach Panel



## TECHNISCHE DATEN

Bedienung	Teach Panel
Aufbau	Grundgestell aus Aluminiumprofilen, pulverbeschichtete Stahlbleche, Bodenrollen mit Feststellfüßen
Abmessungen (BxHxT)	800x750x1200 mm
Gewicht	ca. 160 kg
Traglast Arbeitstisch	bis 180 kg
Umgebungstemperatur	0-45 °C
Energieversorgung	230 V
Sicherheitsfunktionen	Not-Aus, Kollisionserkennung
Cobot	Unterschiedliche Hersteller / Modelle
Robotersteuerung	Herstellerabhängig, integriert im Arbeitstisch
Optionen	Automatische Teilezu- und -abführung, Bauteilnester, Doppelgreifer, Vision Marker Offset, Kamerasystem

Rundum gut sichtbare Anzeige des Maschinenstatus



BenThor automation ist ein Automatisierungsunternehmen mit Standorten in Nürnberg, Köln, Mlada Boleslav und Prag, das in den Bereichen Laseranlagen, automatisierte Schweiß- und Schleifanlagen, Robotik sowie dem allgemeinen Sondermaschinenbau seine Schwerpunkte hat.

Entwickelt werden unsere Anlagen mit modernsten 3D-CAD-Programmen sowie in diversen Simulationsanwendungen inkl. virtueller Inbetriebnahme.

## KONTAKT

- 📍 BenThor automation GmbH  
Lübener Str. 24  
90471 Nürnberg
- 📞 +49 911 1469 1960
- ✉️ info@benthor.de
- 🌐 www.benthor.de



# BENTHORbot

Mobiler Arbeitstisch mit kollaborativem Roboter (Cobot) und integrierter Steuerung zur einfachen Automatisierung von Produktionsabläufen

## IDEAL ZUR AUTOMATISIERUNG VON MANUELLEN ARBEITSSCHRITTEN MIT HOHEM WIEDERHOLUNGSGRAD.

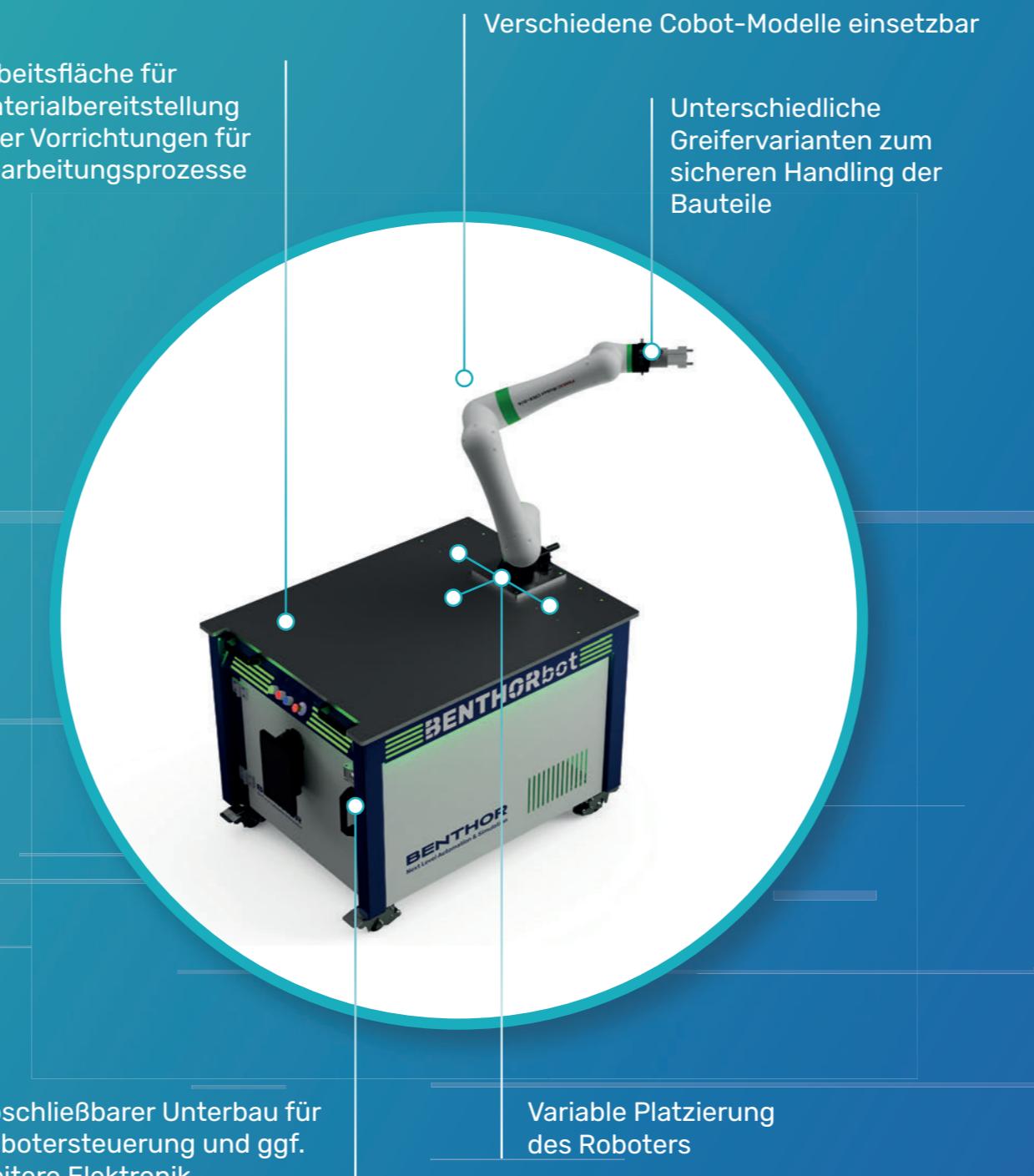
Einsatzmöglichkeiten:

- Bestückung von Lasersystemen
- Bestückung von Werkzeugmaschinen
- Handling-Applikationen
- Palettieraufgaben
- Schweißapplikationen
- Montageaufgaben



### VORTEILE AUTOMATISIERTER ARBEITSPROZESSE:

- Reduzierung manueller Tätigkeiten
- Steigerung der Auslastung und Produktivität
- Optimierung des Materialflusses
- Erhöhung der Flexibilität
- Reduzierung der Kosten
- Steigerung der Arbeits- und Prozesssicherheit



### MÖGLICHE GREIFERVARIANTEN:

2-Finger, 3-Finger, Magnet, Sauger, Spannsystem, Doppelgreifer (für Roh- und Fertigteil)

### FLEXIBLE ERWEITERUNGSMÖGLICHKEITEN

- ... durch seitliche Zusatztische
- ... durch Rutsche und / oder Handwagen

### OPTIONEN ZUR ZUFÜHRUNG / ENTNAHME:

Arbeitsplatte, Ablagetisch, Bauteilwagen, Palette, Kiste, Rutsche, Schublade, Transportband, Vereinzelter