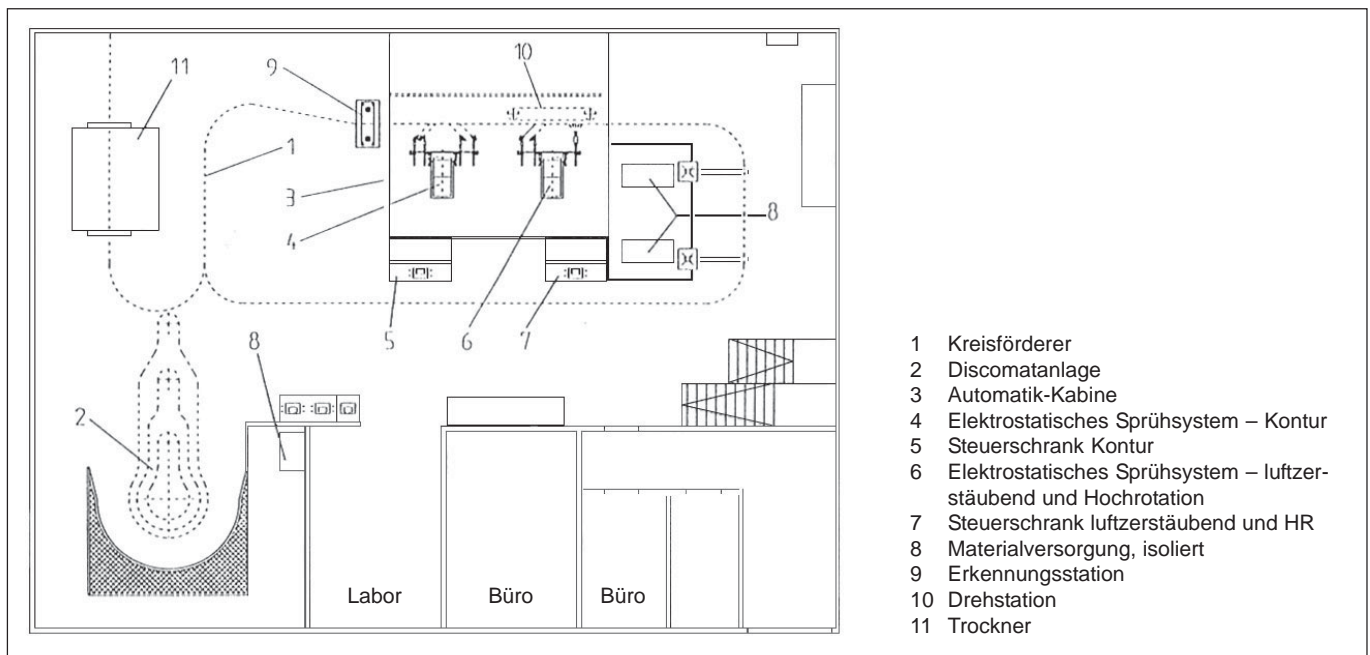


# REITER Technikum

## für Linear- und Roboterapplikation



In unserem Technikum testen wir unsere Entwicklungen, fahren Versuche für Anwender, Lackhersteller, Anlagenbauer und veranstalten Seminare und Kurse zur Weiterbildung für unsere Kunden sowie den eigenen Mitarbeitern. Für Versuche im Technikum verrechnen wir einen Tagessatz von EUR 980,- welcher bei Auftragsrealisierung dem Kunden teilweise gutgeschrieben wird.

### Ausstattung und Möglichkeiten

#### Discomat-Anlage

- Kabine mit Trockenabsaugung
- Hubeinrichtung mit Steuerung, stufenlos für Hub + 2 Geschwindigkeiten/Hub, Hubbereich: 400-1500 mm, geeignet für max. Teilehöhe von 1300 mm
- HR Center Disc für Scheibendurchmesser 100 - 250 mm
- Discomat-Förderanlage mit Omega-Durchmesser: 1200-1600-2000 mm, Förderer-Geschwindigkeit bis 10 m/min., Drehgehänge für kontinuierliches Drehen, oder 2 x 90° durch Auflaufdrehen, Fördererteilung: 300 mm

#### Linear-Automatikkabine mit Nassauswaschung

- Kreis-Hängeförderer
- Werkstück-Drehstation
- 1 Hubgerät mit Reversierantrieb für elektrostatische Hochrotation und Luftzerstäuber
- 1 Hubgerät mit Festhub, für bis zu 6 elektrostatische Airless- oder Luftzerstäuber mit Werkstückerkennung und Kontursteuerung; bevorzugt eingesetzt für Fensterlackierung und chaotisch aufgehängter Werkstücke
- Isolierte Farbversorgung für elektrostatische Lackierung mit hochleitfähigem Material

#### Roboter-Automatikkabine

- FANUC Roboter P-250iA/5L
- Hochrotation- und Luftzerstäuber
- 1K-/2K- und 3K-Niederdruck-Farbversorgung und Dosierung
- Boden- und Hängeförderer mit Dreheinrichtung

#### Trockner und Steuerungstechnik

- Zwei Trockner stehen für die Trocknung zur Verfügung
- Anlagensvisualisierung mit Versuchsdatenerfassung

## Technische Daten

### Technikum für Linear- und Roboterapplikation

#### Hängeförderer

V-max:	12 m/min.
Belastung:	25 kg pro Hängelasche
Teilung:	400 mm

#### Bodenförderer – Simulation

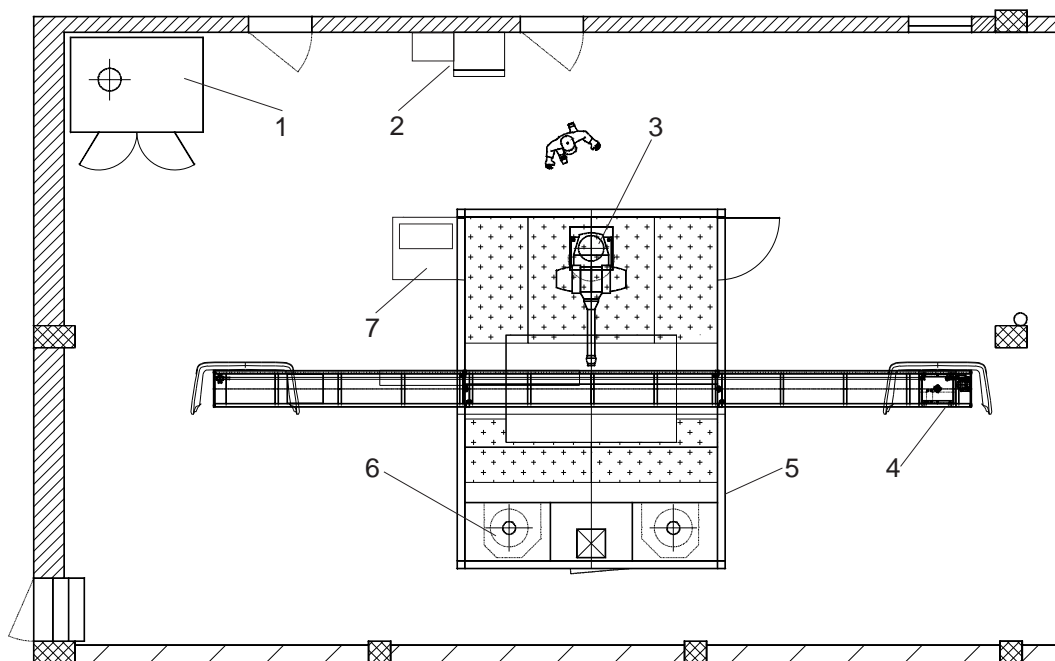
V-max:	4,6 m/min.
Belastung:	100 kg
Teilung:	1 Teilespindel gesamt

#### Trockner

Temperatur:	230 °C max.
-------------	-------------

#### Durchlaufquerschnitt (max. Werkstückgröße)

Höhe:	1.800 mm
Breite:	600 mm



- 1 Trockner
- 2 Steuerschrank
- 3 Roboter
- 4 Förderer
- 5 Kabine
- 6 Abluft
- 7 Materialversorgung, isoliert