

#Digitalisieren
#Automatisieren



Technologien

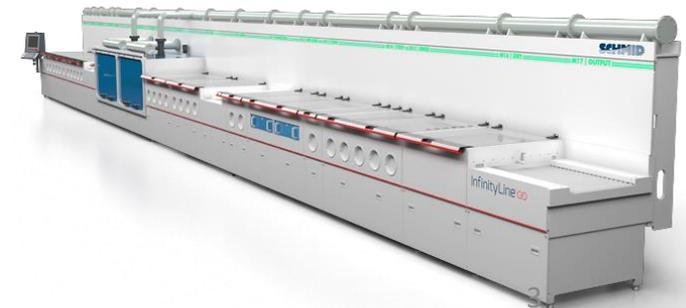
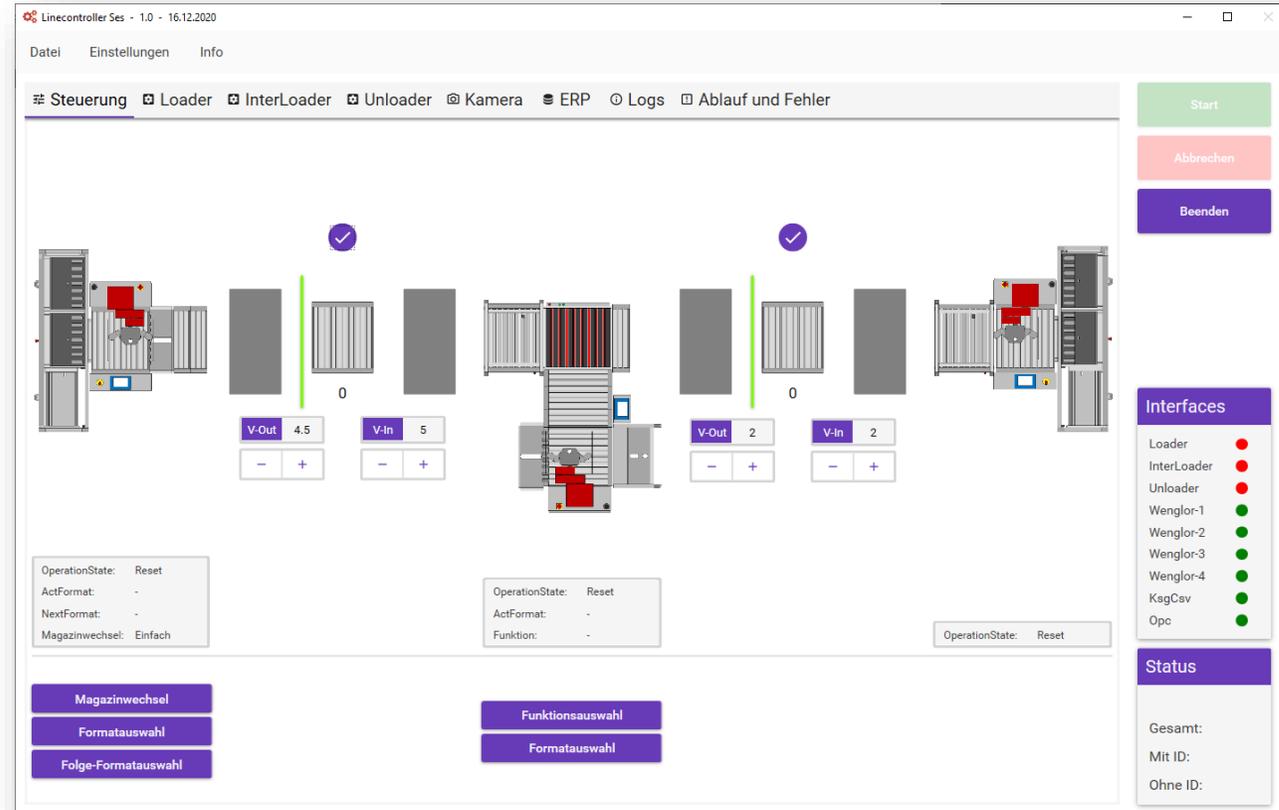
Wir setzen auf moderne Technologien und leistungsstarke Frameworks.

Zusammen mit einem agilen Entwicklungsprozess erhalten unsere Kunden rasch Ergebnisse.



Digitale Leitsysteme Z.B. Ätzzlinie

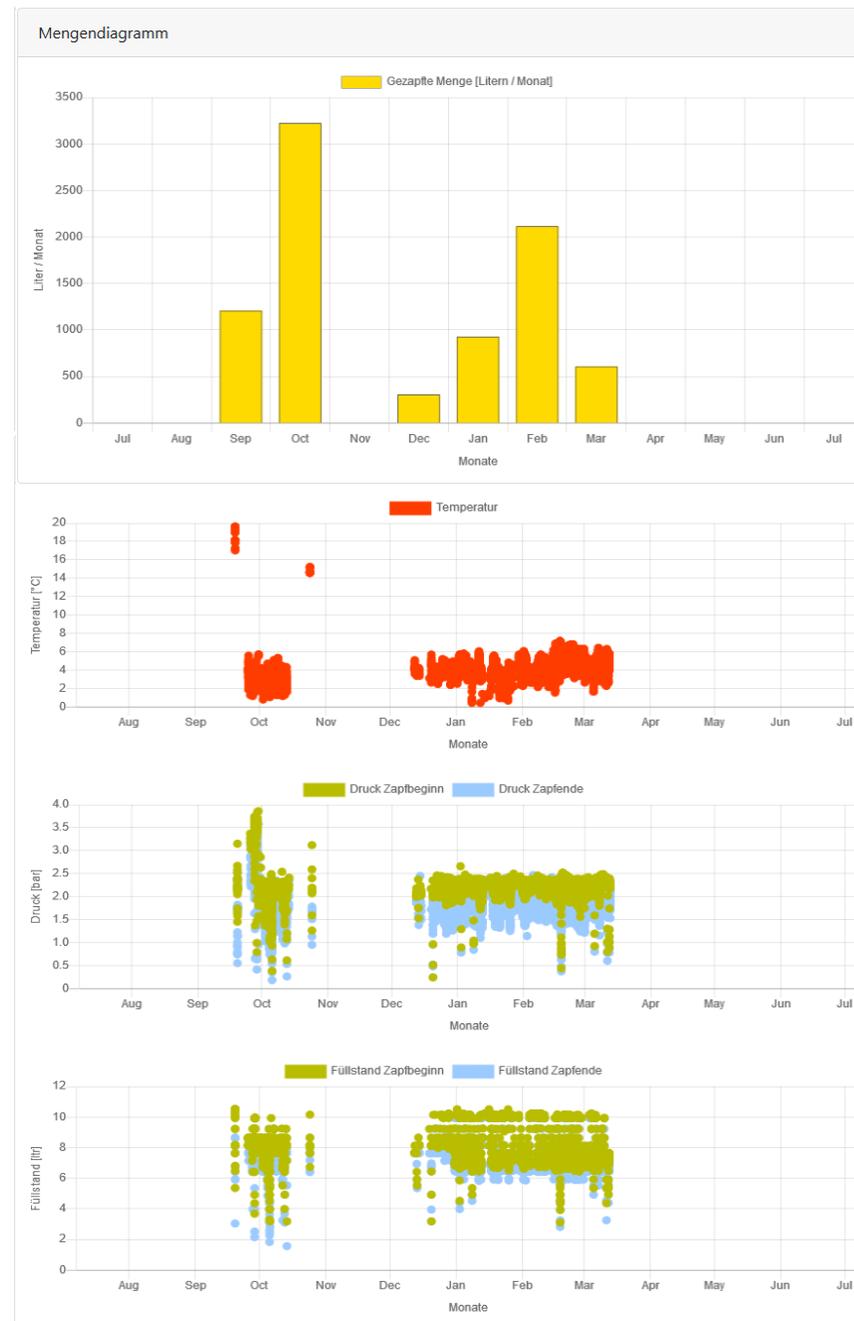
- Intelligente Ablaufsteuerung einer kompletten Ätzzlinie in der Leiterplatten-Produktion
- Live Darstellung als digitaler Zwilling
- Integration in ERP/MES Systeme
- Tracking und Tracing von Werkteilen
- Anbindung und Steuerung diverser Maschinen



IoT Datenaggregation und Analyse

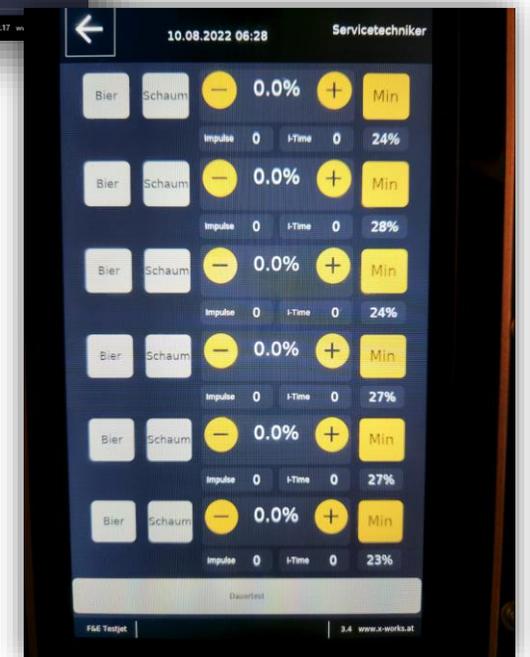
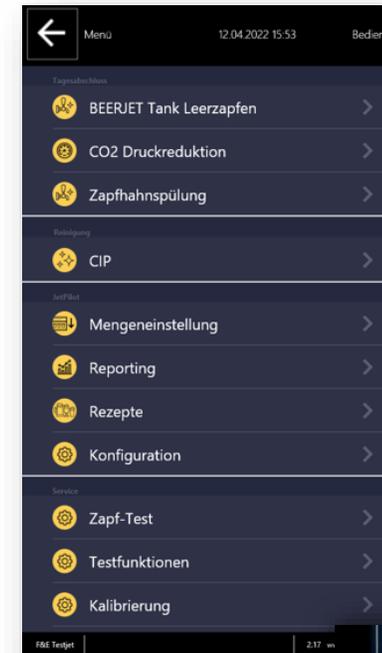
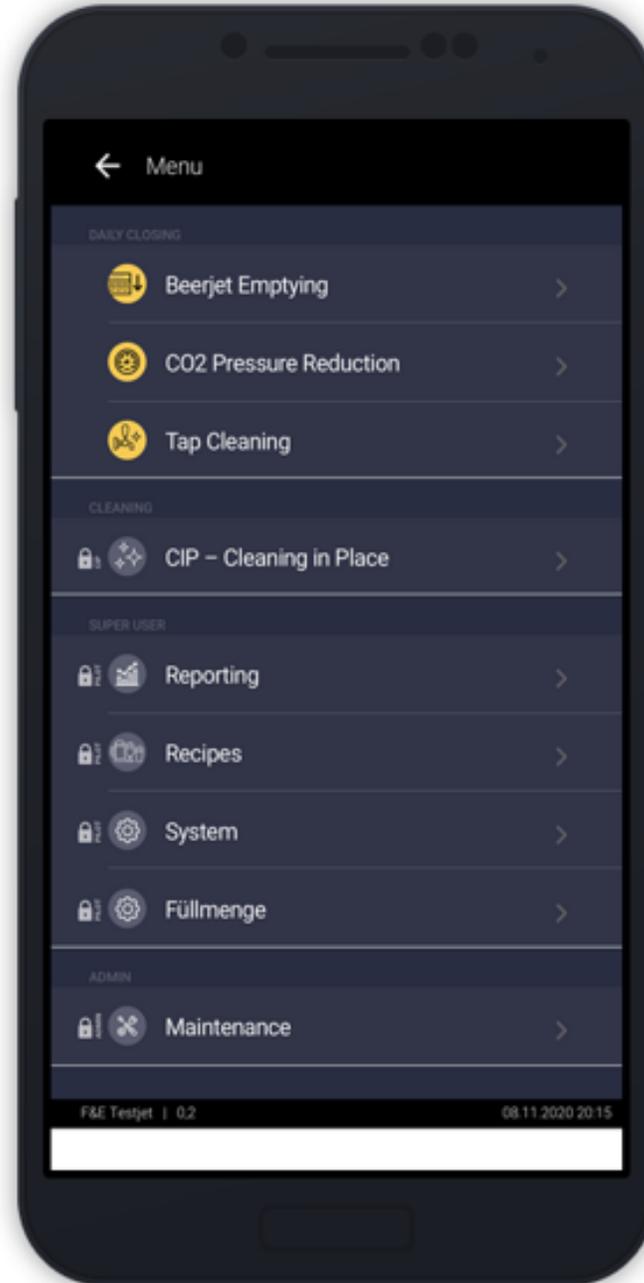
- Upload von Maschinen- und Prozessdaten auf Cloudplattform
- Vielseitige Auswertemöglichkeiten
 - Charts
 - PDF Reports
 - Datenexport
 - usw.

→ **Kundennutzen:** Lückenlose History aller produktionsrelevanten Parameter



Embedded Steuerungen / HMIs

- Vollständige App
- Mandatenfähig
- Aufwertung des gesamten Systems



Deine Möglichkeiten bei X-WORKS

- Ferrialpraktikum
 - Infos und Bewerbung auf der Webseite
- Diplomarbeiten
 - Themenvorschläge in der DA Liste
 - Gerne auch eigene Vorschläge
- Bewerbung nach der HTL
 - Direkt online in unserem Job-Bereich
 - auch neben dem Studium
 - 4-Tage Woche

Agenda

- Docker Einführung
- Hello-Container laufen lassen
- Voll automatisierte Buildpipeline mit:
 - Dockerimage Erstellung
 - AWS Pull



Ihr Partner für Smart Industry Projekte

www.x-works.at