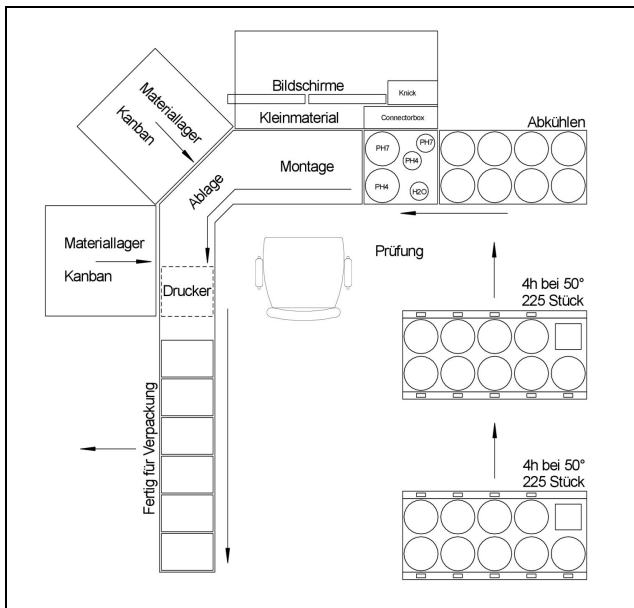


Optimierung eines Produktionsablaufes

Baujahr 2012

Kurze Beschreibung:

Für die manuelle Montage, Endprüfung und Verpackung von Elektroden haben wir ein neues Konzept erstellt. Unter Beachtung der Materialflüsse, der Ergonomie und der Prozessschritte ist ein neues Layout entstanden. Der Mitarbeiter kann nun gleichzeitig die Prüfung sowie die Endmontage der Elektroden ausführen. Die von uns entwickelte Software führt den Mitarbeiter sicher durch die Prüfschritte. Die Verpackung der Sensoren mit spezifischen Prüfprotokoll erfolgt gleich anschliessend. Das Konzept entstand nach den Grundsätzen der Lean-Production und ist beim Kunden entsprechend in die Produktion integriert.



Einige technische Details:

- Temperierte Bäder aus Polypropylen.
- Timer pro Auftrag zur Zeitüberwachung.

