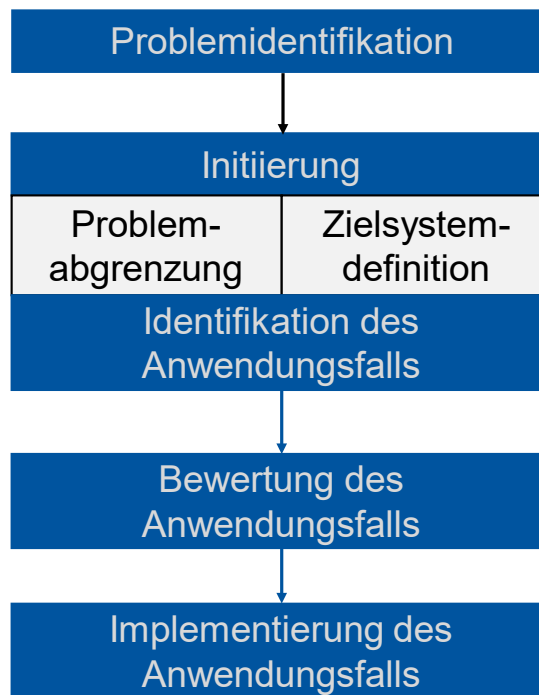


- Fokus**
- Technologische Herausforderungen
 - Prozessoptimierungen
 - Rückverfolgbarkeit
 - Prozessverständnis
 - Technologische Erkenntnisse aus dem Prototypenbau



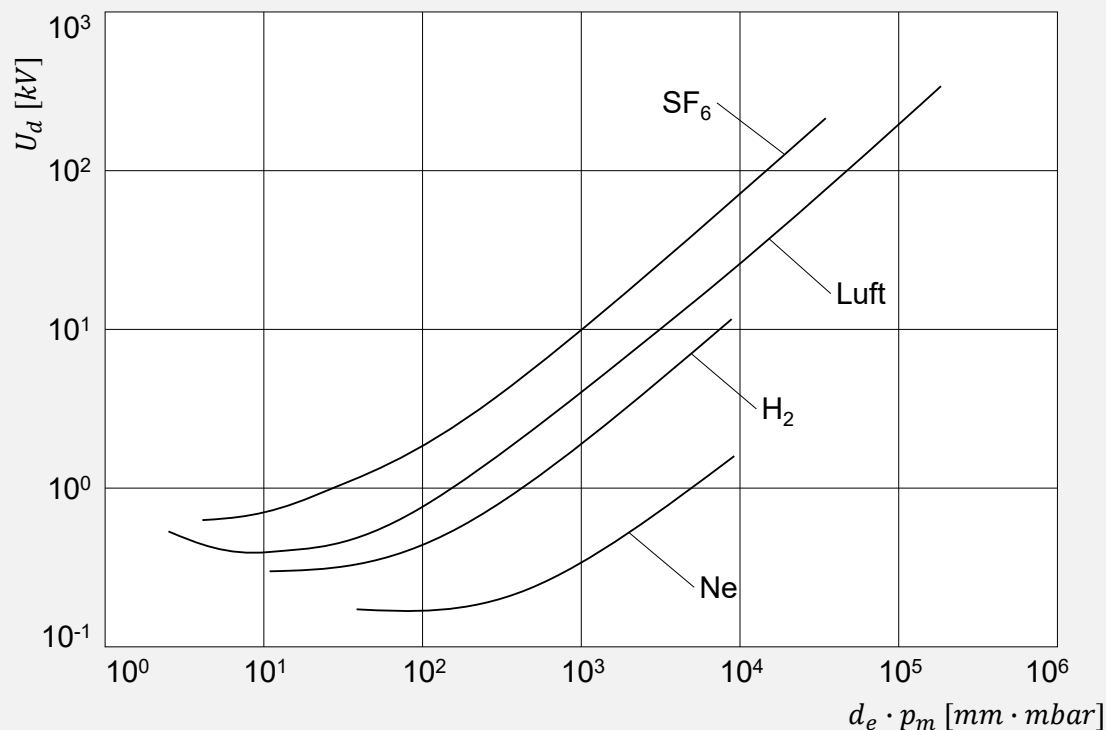
- Fokus**
- Suche nach Möglichkeiten zur Implementierung von Datenanalyseverfahren
 - Datengesteuerte Anwendungen
 - Verfügbarkeit von Daten
 - Konsistenz der Daten

Die vielfältigen Möglichkeiten von Data Analytics müssen schon in der Produktionsplanung berücksichtigt werden, um die Effizienz bereits in der Anlaufphase der Produktion zu steigern.



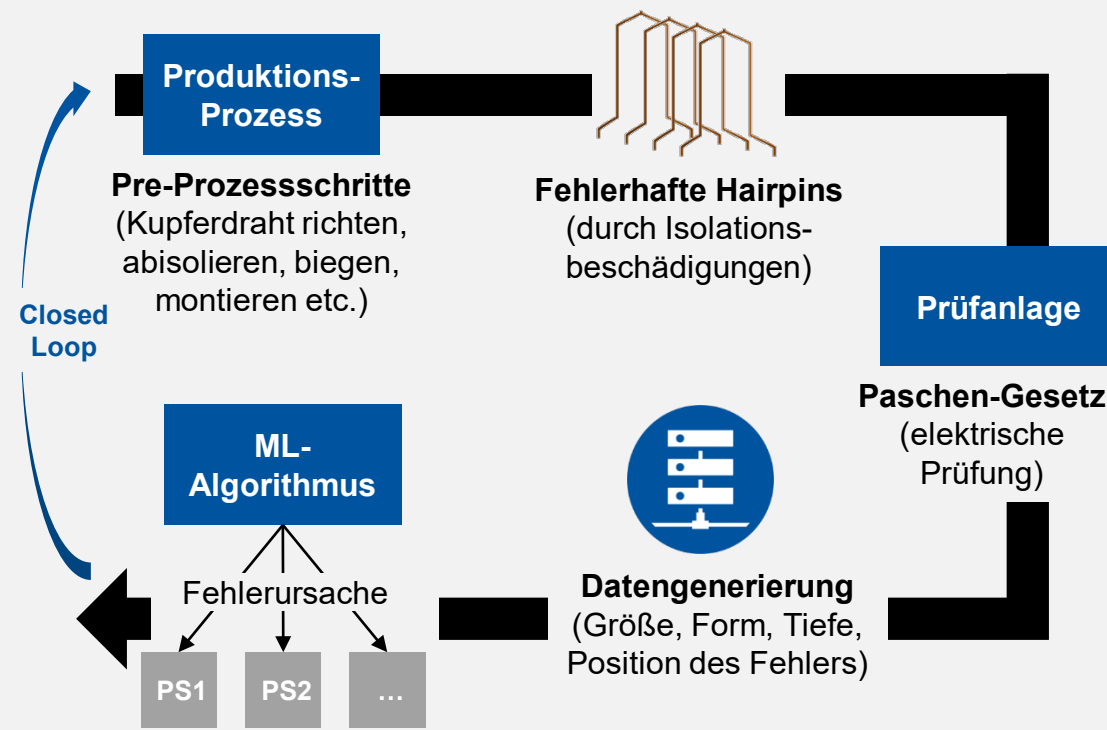
Neuartige Prüfmethodik für Hairpins

→ Detektion von Isolationsfehlern durch Paschen-Gesetz



Integriertes Machine Learning-Konzept

→ Automatisierte Ermittlung von Fehlerursachen



Im Rahmen der Prüfung können sowohl einzelne Hairpins (inline) als auch ganze Statoren (end of line) auf Isolationsfehler geprüft werden.