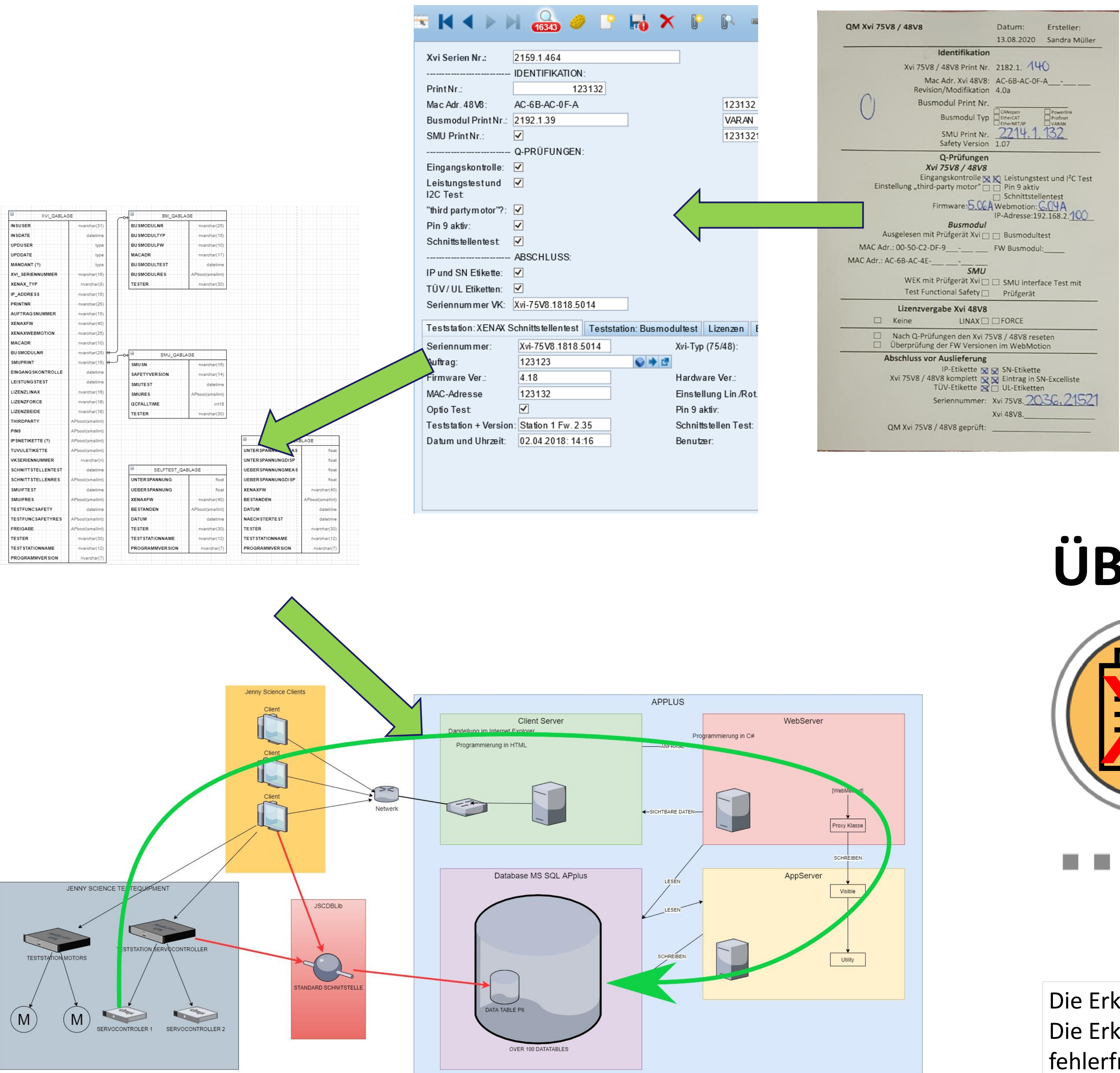


Digitale nach Verfolgung von Produktionsaufträgen und Qualitätsrelevanten Dokumente

Ziele des Projekts

- Konzeption zur Digitalen Nachverfolgung der Produkte während der Produktion
- QR-Code Erkennung für die schnelle und einfache Erkennung der Produkte
- Ersatz aller Qualitätslaufblätter durch entwickelte Digitale Oberflächen im ERP-System
- 100 Prozentige Sicherung aller relevanten Daten in einer SQL-Datenbank
- Migration der „alten“ Daten in die neue SQL-Datenbank



Von Handgeschrieben auf Weboberfläche

Die Daten sind Neu nicht mehr auf den von Hand beschriebenen Q-Zettel hinterlegt sondern werden Digital im System eingetragen. Diese Ablage ist viel einfacher und erlaubt es jederzeit ein Produkt zu erkennen und zu sehen welche Testwerte dieses erzielt hat.

ÜBERSICHT



Papierlose Q-Dokumentenverfolgung

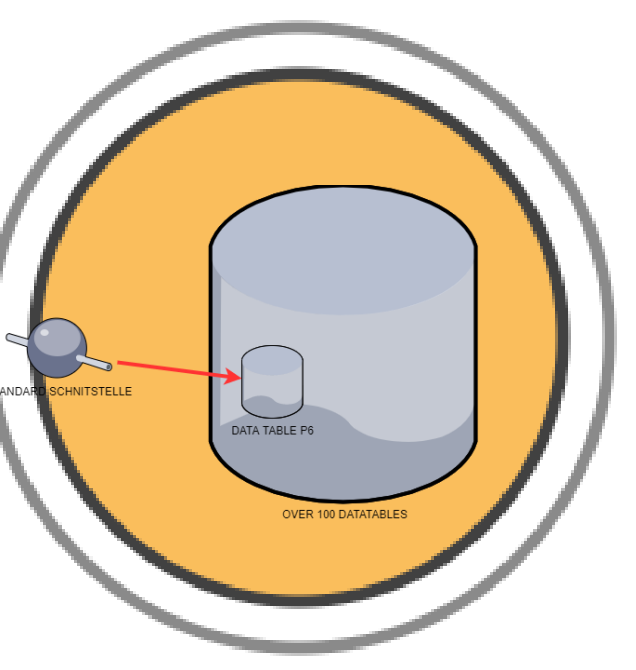
Ziel des Projektes ist die Digitale Nachverfolgung von Produktionsaufträgen und das eliminieren von Laufblättern für die Qualitätssicherung.

Erkennung mit QR-Code

Die Erkennung der Produkte wurde mittels QR-Code. Die Erkennung funktioniert schnell, einfach und fehlerfrei. Jedes Produkt wird nach Lagereingang und Initialprüfung mit einem QR-Code versehen und kann jederzeit identifiziert werden



Quelle: aliexpress.com



Datenbank Ablage in ERP-System

Alle Daten werden mit einer Neu erstellten Schnittstelle im ERP-System hinterlegt, Sie können jederzeit einfach und schnell gesucht und gefunden werden.

Fazit/Diskussion

- Schnelle und Fehlerfreie Erkennung Dank QR-Code
- Keine Handgeschriebenen Q-Zettel mehr, Daten stehen viel schneller zur Verfügung
- Entwicklung einer Standardschnittstelle für einfache zukünftige Erweiterung des ERP-Systems (vorher gründer Pfeil, Neu roter Pfeil via Schnittstelle)