

Industrie 4.0

bedeutet, dass die Produktion mit moderner Informations- und Kommunikationstechnik verzahnt werden soll.

aspin setzt seit je her auf PC-basierende Steuerungen mit einer Firmencloud, in welcher alle relevanten Daten zusammengefasst werden. Ab dieser Datenbasis ist es dann möglich, genaue Rückschlüsse auf die fertigen Produktionsabläufe zu machen. Zudem weiss der Planer wie die Weichen für seine Firma richtig gestellt werden müssen.

Oft werden bei der Entwicklung einer Anlage zu viele Daten erfasst und werden lokal auf einem proprietären System abgelegt.

Unsere Lösung:

app¹ verbindet sich mit den existierenden Systemen und legt die Plandaten in einer zentralen Datenbasis ab. Die gewünschten Grafiken und Wegleitungen werden dann WEB-basierend erstellt.

app kann noch viel mehr:

Da app alle Steuerungskomponenten an Bord hat, kann app für jede beliebige Steuerungsaufgabe verwendet werden:

- Robotics (Primaform, Erowa)
- Leitreehner für Montagesysteme (Hella Innenleuchten, Hella Funkschlüssel, Paro AG)
- Betriebsdatenerfassung BDE (Hawa AG, Kadi AG)
- Dosiersysteme (Borer Chemie)



1) app ist eine all-in-one-Zentrale von aspin GmbH mit allen benötigten Komponenten für Industrie 4.0