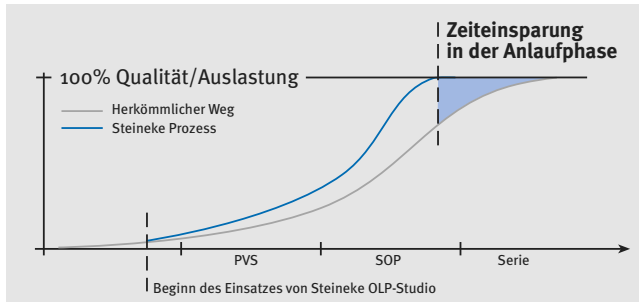


- Optimierter Anlagenanlauf
- Synchronisierung von Anlage und Digitaler Fabrik
- Datenerfassung bestehender Anlagen
- 50 % schnellere Datenbereitstellung für die Digitale Fabrik

STEINEKE

Schneller Anlauf mit System.



Steineke OLP Studio:

Der Nutzen der Digitalen Fabrik im Fahrzeuganlauf

Sprechen Sie mit uns. Mit dem Steineke OLP Studio halten Sie Ihre Digitale Fabrik immer auf Stand.

STEINEKE

Steineke GmbH
Dorfstraße 4
31303 Burgdorf
Germany

Fon +49(0)5136 97239-0
Fax +49(0)5136 97239-29

www.steineke.de





Die Qualität von Planung, Konstruktion und Simulation zeigt sich oft erst im Anlauf einer neuen Anlage. Das ist zu spät!

Werden entscheidende Fehler oder Informationslücken erst im Anlauf sichtbar, bedeutet das im Regelfall Verzögerungen und hohe Kosten.

Dabei gibt es mit den Werkzeugen der Digitalen Fabrik eine wertvolle und mächtige Datenbasis. Nur findet diese auf der Baustelle selten ihren Einsatz. Dort kann meist nur auf wenige exportierte Daten, wie OLP-Programme oder Bildschirmfotos der Digitalen Fabrik zurückgegriffen werden. Dabei leistet die Digitale Fabrik viel mehr.

Digitale Fabrik und reale Anlage intelligent verknüpfen

Das Steineke OLP Studio wurde als Bindeglied zwischen der realen Anlage und der Digitalen Fabrik entwickelt. Daraus ergibt sich eine effiziente Möglichkeit, Planungsdaten für die Baustelle bereitzustellen. Mit besonderem Blick auf die Verbindungsdaten werden der Baustelle genau die Informationen gegeben, die dort benötigt werden. Das bedeutet bessere Datenqualität und zugleich auch höhere Transparenz, denn die entstehende Anlage kann permanent mit den Planungsdaten abgeglichen werden.

Gezielt den Anlagenanlauf optimieren

Das Steineke OLP Studio ermöglicht einen effizienten Fahrzeuganlauf. Dies geschieht unter anderem durch:

- Transparente Darstellung der in der Anlage befindlichen Verbindungsdaten
- Schnellen Vergleich von Programmständen (CAD-Abgleich)
- Datenrückführung in die Digitale Fabrik

Hohe Datentransparenz schafft weitere Vorteile

Von besonders hohem Nutzen ist es, mit dem Steineke OLP Studio reale Daten aus der Anlage erfassen zu können. Das ermöglicht eine permanente inhaltliche Prüfung der parallel zur Digitalen Fabrik entstehenden realen Fabrik.

Es bedeutet auch, dass in einer bestehenden Anlage die enthaltenen Verbindungsdaten erfasst werden können. Übergibt man diese an die Digitale Fabrik, bestehen für Integrationsprojekte optimale Planungsdaten auf der Basis des tatsächlichen Ist-Standes einer Anlage.