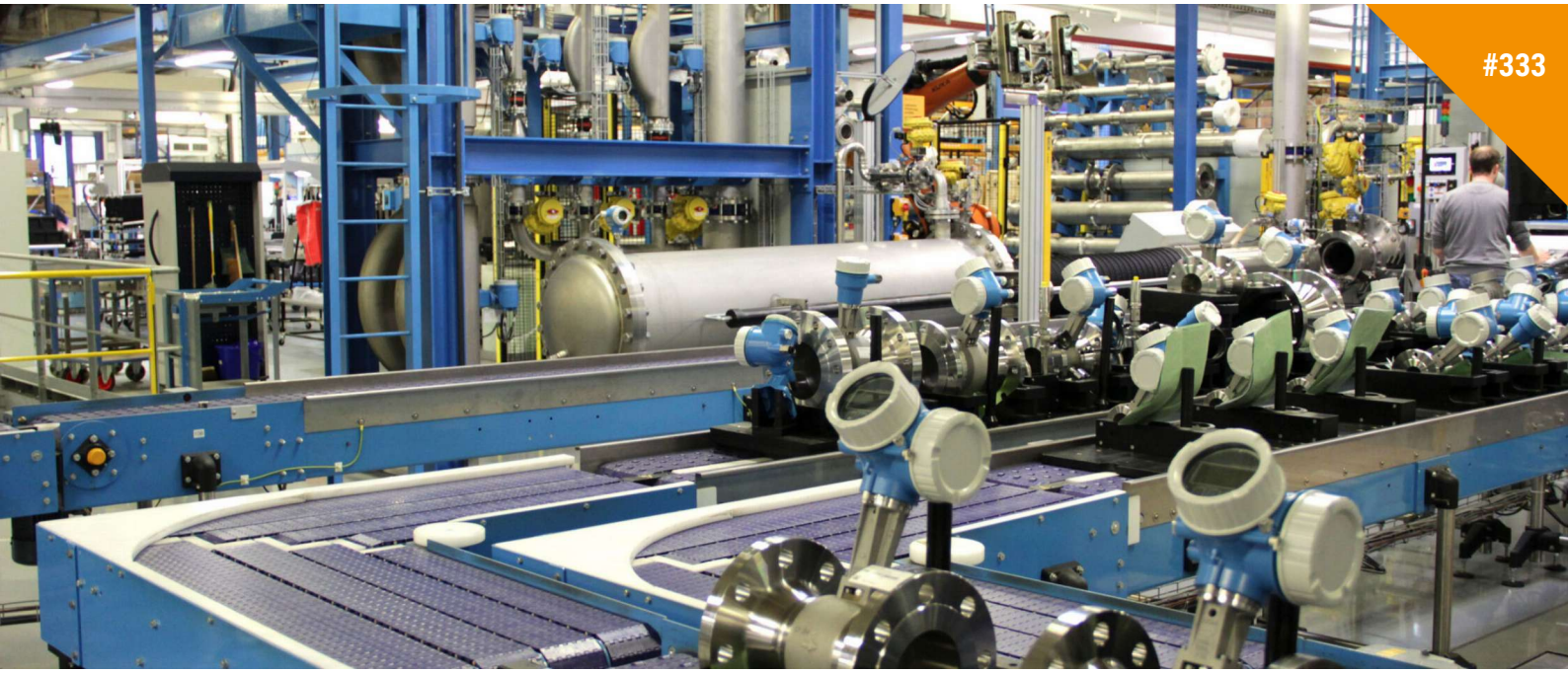
NOSER ENGINEERING



#333

Produktionsrezeptdaten-Applikation

Endress+Hauser
People for Process Automation

Dank Noser Engineering konnten wir die Rezeptdaten-Verwaltung vereinfachen und an die internen Prozessverantwortlichen auslagern. Die Entwicklung war geprägt von gegenseitigem Vertrauen; von der initialen Projektidee an konnten wir das Produkt in kongenialer Zusammenarbeit agil umsetzen, in Betrieb nehmen und weiterentwickeln.

Justus Herrmann, Principal Expert Solution Architect, Endress+Hauser

Produktionsrezeptdaten-Applikation

Kundennutzen

Endress+Hauser ist ein weltweit führender Anbieter von Messgeräten, Dienstleistungen und Lösungen für die industrielle Verfahrenstechnik. Über das neu erstellte Produktionsrezeptdaten-Verwaltungstool können Rezepte angelegt, verwaltet und publiziert werden. Die generische und dennoch intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht den Prozessverantwortlichen ihre Prozesse und dazugehörigen Rezepte in Eigenregie zu pflegen. Damit konnte die Zeit von der Planung einer Modifikation bis zum Go-Live deutlich verringert, die beanspruchten Ressourcen reduziert und die Effizienz deutlich gesteigert werden. Produktionsrelevante Daten können ohne Medienbruch über den ganzen Produktlebenszyklus hinweg verwaltet werden.
Rezepte können global an die verschiedenen Produktionsstandorte von Endress+Hauser verteilt werden, um eine optimale Verfügbarkeit zu garantieren. Rezeptmodifikationen werden durchgängig protokolliert und können bei Bedarf wieder rückgängig gemacht werden.

Leistungen Noser Engineering

Noser Engineering unterstützte Endress+Hauser bei der Planung, der Konzeption und der iterativen Umsetzung des neuen Produktionsrezeptdaten-Verwaltungstool. Insbesondere die Erfahrung der Noser Engineering Mitarbeitenden im Bereich Single-Page-Application Entwicklung mit Angular, REST API Programmierung und IAM im Azure-Cloud-Umfeld ermöglichte eine effiziente und effektive Durchführung des Projektes. Die Zusammenarbeit erwies sich als äusserst produktiv, kollegial und gewinnbringend.

Technologien
Swagger · Angular · Elasticsearch · .NET Core · AZURE · SQL-Server · C# · Web · Applikations-Entwicklung

Methoden
Security · DevOps · Agil

Dienstleistungen
Managed Capacity

Tools
Azure DevOps · GIT

Branchen
Industrie