NOSER ENGINEERING

#101



Effizienter Prüfprozess

KISTLER
measure. analyze. innovate.

Die Zusammenarbeit mit Noser Engineering AG ermöglichte es uns, innert kürzester Zeit unsere Entwicklungskapazität auszubauen. Wir konnten auf das Know-how und die Unterstützung von erfahrenen Softwareentwicklern zugreifen, welche mit neusten Technologien für uns das DataWareHouse von der Offerte bis zur Abnahme realisierten.

Kistler Instrumente AG, Kistler Instrumente AG

Effizienter Prüfprozess

Kundennutzen

Ziel des Projekts war die Realisierung eines DataWareHouse für piezoresistive Beschleunigungssensoren. Der bisherige manuelle Prozess zur Messdatenerfassung wurde durch die neu zu entwickelnde Client-Server-Lösung automatisiert, um den Prüfprozess effizienter zu gestalten und die Fehleranfälligkeit zu verringern. Dazu wurde eine Windows-Client-Applikation realisiert, welche die versionsbasierte Erfassung neuer Sensortypen und deren Qualitätsvorgaben ermöglicht und den Benutzer bei der täglichen Arbeit mit einem Wizard durch den Import der Sensormessdaten und deren Qualifizierung führt.

Leistungen Noser Engineering

Nach einer kurzen Analysephase konnte der erwünschte neue Prozess anhand von Visio-Skizzen gemeinsam erarbeitet werden und die Entwicklung
der DataWareHouse-Applikation wurde erfolgreich umgesetzt.

Technologien
SQL-Server · .NET · C# · Embedded · Applikations-Entwicklung

Methoden
Testautomatisierung und Qualitätssicherung

Dienstleistungen
Individual SW/HW-Lösungen

Branchen
Industrie