



# Messtechnik-Cloud-Plattform



**KISTLER**  
measure. analyze. innovate.

Die Test- und Entwicklungsingenieure der Noser Engineering haben sich schnell in unser Projekt eingearbeitet und zur Weiterentwicklung unserer cloudbasierten Softwareplattform beigetragen. Zudem haben sie Verbesserungen an der Testinfrastruktur und den Prozessen bewirkt und uns beim Aufbau eines Software-Teams am Technopark in Winterthur unterstützt. Unsere neuen Mitarbeiter wurden professionell in ihre neuen Aufgaben eingeführt. Die Zusammenarbeit war sehr professionell und kollegial.

**Karl Leu, Head of Software Development, Kistler Instrumente AG**

# Messtechnik-Cloud-Plattform

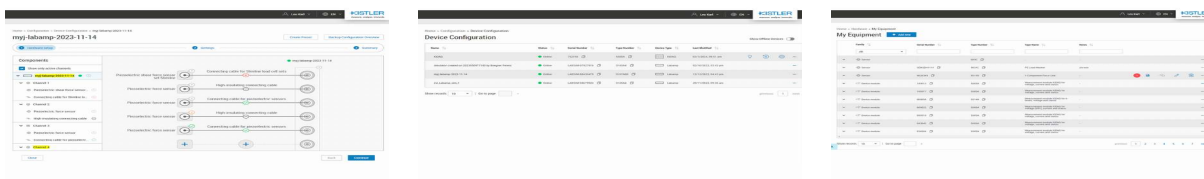
## Kundennutzen

Die von Kistler entwickelten Messgeräte & Sensoren können zukünftig von den Kunden zentral über die Kistler Cloud-Plattform verwaltet, konfiguriert und überwacht werden. Damit entfällt die bisher aufwändige, dezentrale Wartung und Überwachung der einzelnen Geräte mit Hilfe eines Laptops, beispielsweise bei einem Firmware-Update der Messgeräte.

In einem ersten Schritt können die Messsysteme zentral konfiguriert und deren Kalibrierdaten sowie weitere Informationen eingesehen werden. In einem zweiten Schritt werden die Sensoren proaktiv überwacht, so dass bei Abweichungen der Messdaten ohne Zeitverzögerung reagiert werden kann.

## Leistungen Noser Engineering

Noser Engineering unterstützt das Kistler Entwicklungsteam in Bratislava in den Bereichen Frontend- und Backend-Entwicklung sowie Test-Engineering. Insbesondere die Erfahrung der Mitarbeitenden von Noser Engineering im Test-Engineering führte zu einem höheren Automatisierungsgrad und einer verbesserten Qualität der Cloud-Plattform. Zudem war die Unterstützung unserer Ingenieure beim Aufbau des neuen Software-Teams am Technopark in Winterthur sehr wichtig.



Device Configuration 1, Device Configuration 2, Equipment

## Technologien

ReactJS · .NET · C#

## Methoden

SAFe · Scrum · Testautomatisierung und Qualitätssicherung

## Dienstleistungen

Managed Capacity · Individual SW/HW-Lösungen

## Branchen

Industrie

## Noser Engineering AG

Basel | Bern | Luzern | Rheintal | Thun | Winterthur | München

noser.com