



# MESSDATEN IN BESTEN HÄNDEN

## Ihre Maschine, unsere Analyzelösung

Als Maschinenbauer stehen Sie vor der Herausforderung, dass Ihre Kunden immer mehr Messdaten benötigen. Das alleinige Bereitstellen dieser Daten ist dabei meist nicht ausreichend. Es wird zunehmend erwartet, auch die Software zur Analyse und Berichterstellung einzubinden. Die Software, die dafür notwendig ist, unterscheidet sich in vielen Teilen von dem, was für den Betrieb der Maschine benötigt wird.

Hier kommt jBEAM von Kistler ins Spiel: Wir sind Ihr Partner für maßgeschneiderte Datenanalyse-Frontends, die Ihre Maschinen perfekt ergänzen. Mit unserem Toolkit erstellen Sie umfangreiche Auswertungen, Wizards und Workflows sowie grafische Oberflächen zur interaktiven Analyse – ganz ohne Programmierung, einfach per Drag & Drop. Wir bieten Outsourcing in vielen Ausprägungen, von der Schulung Ihrer Mitarbeiter bis hin zur kompletten Auswertung als Dienstleistung. Unsere Tools lassen sich fernsteuern und automatisieren.

### Warum Kistler?

- **Experten für Daten:** Wer könnte besser mit Messdaten umgehen als der Hersteller von Sensoren?
- **Maßgeschneiderte Lösungen:** Wir integrieren Ihre Hardware und entwickeln ein Analyse-Frontend, das genau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten ist.
- **Full Service:** Von der Entwicklungsplanung über die Umsetzung bis hin zu Updates und Wartung – wir begleiten Sie durch den gesamten Zyklus.
- **Kundennähe:** Ob direkt mit Ihnen oder gemeinsam mit Ihrem Endkunden – wir sind immer an Ihrer Seite.

So können Sie selbst automatisierte Berichterstellungen für Ihre Endkunden anbieten.

**Konzentrieren Sie sich auf das, was Sie am besten können!** Binden sie keine wertvollen Ressourcen. Sparen Sie sich die Support-Infrastruktur für die Anwendersoftware. Wir übernehmen für Sie: Als Full-Service-Softwaredienstleister bringen wir die perfekte Kombination aus Sensor-Know-How, Toolkit und Erfahrung mit

### Ihr Wettbewerbsvorteil

- **Mehr Kundennutzen:** Integrierte professionelle Datenanalyse und Berichterstellung
- **Mehr Wissen:** Kombination von Daten aus verschiedenen Quellen in einer Auswertung
- **Mehr Kapazität für Ihr Kerngeschäft:** Schnelle flexible Lösungen – ohne zusätzlichen Aufwand für Ihre Teams

# Wir unterstützen Sie bei der Durchführung Ihrer Kundenprojekte



## Bedarf erkennen

1

Wir analysieren gemeinsam Ihren Bedarf (oft angestoßen durch Kundenanfragen).



## Entwicklungsplanung

2

Sie bringen Ideen, wir liefern die Expertise und bewährte Beispiele: gemeinsam entwickeln wir den perfekten Plan.



## Iterative Entwicklung

3

Mit unserem jBEAM-Baukastensystem setzen wir Ihre Anforderungen schnell und flexibel um.



## Dokumentation

4

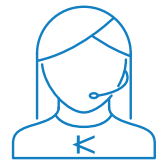
Auf Wunsch erstellen wir Trainingsvideos, bieten Schulungen an und erstellen die Dokumentation für den Kunden.



## Inbetriebnahme

5

Wir unterstützen Sie direkt vor Ort, bis alles perfekt läuft.



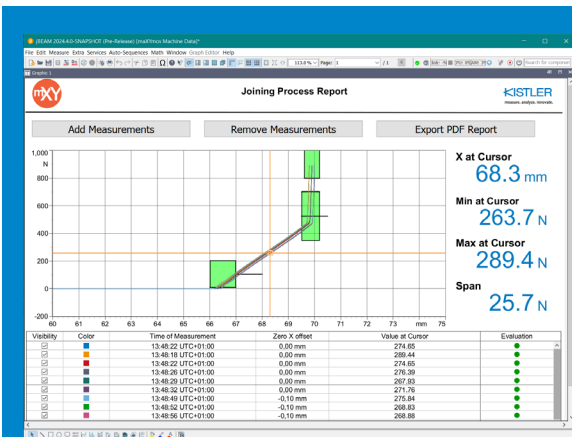
## Wartung & Service

6

Wir kümmern uns um Software-Updates, Anpassungen und Support.

Kistler steht als Full-Service-Software-Provider für innovative und individuell entwickelte Analysesoftware, die optimal auf Ihre Maschinen abgestimmt ist und später von Ihnen auch ohne Programmieraufwand erweitert werden kann. Der Prozess beginnt mit einer gründlichen Bedarfsanalyse, um Ihre spezifischen Anforderungen zu verstehen und daraus eine durchdachte Entwicklungsplanung abzuleiten. In enger Zusammenarbeit wird die Software in iterativen Schritten

entwickelt, kontinuierlich optimiert und durch eine präzise und verständliche Dokumentation ergänzt. Nach der erfolgreichen Inbetriebnahme endet unser Service jedoch nicht: Mit umfassenden Schulungen sorgen wir dafür, dass Ihre Kunden die Software effizient nutzen können. Ein zuverlässiger Support sowie eine regelmäßige Wartung gewährleisten die langfristige Leistungsfähigkeit der Lösung. Kistler begleitet Sie in jedem Schritt – kompetent, ganzheitlich und partnerschaftlich.



jBEAM-Benutzeroberfläche zur Auswertung von Produktionszyklen einer Maschine

Die Applikation zeigt eine Vergleichsanalyse für die Kraft-Weg-Kurven einer automatischen Pressvorrichtung zum Fügen eines Lagers in ein Gehäuse. Der Kunde kann wählen, welche Pressvorgänge verglichen werden sollen und erhält eine übersichtliche Darstellung der Kurven sowie der Minima und Maxima. Weiterhin wird angezeigt, ob der Vorgang alle eingestellten Kraftbereiche erfolgreich durchlaufen hat. Die Auswertung kann schließlich als PDF-Report exportiert werden.



Scannen und kostenlose Demolizenz anfordern!



Scannen, um mehr zu erfahren!  
[www.kistler.com/jbeam](http://www.kistler.com/jbeam)

## Sie benötigen außerdem ein effizientes Messdatenmanagement-System?

Ein unschlagbares Team: Zusammen mit dem Messdatenmanagement-System MaDaM lassen sich Ihre Testdaten nicht nur optimal analysieren, sondern auch effizient verwalten. Mithilfe maßgeschneiderter Suchfunktionlitäten können Sie Ihre Daten sofort finden und abrufen. Ob Sie Ihre Testdaten vor Ort oder in der Cloud speichern, bleibt dabei Ihnen überlassen. Darüber hinaus ermöglicht MaDaM automatisierte Auswertungen und Berichte zu den eingelagerten Daten, so dass Ihre Kunden wertvolle Einblicke jederzeit griffbereit haben.



Scannen, um mehr zu erfahren!  
[www.kistler.com/madam](http://www.kistler.com/madam)

Die Produkte der Kistler Gruppe sind durch verschiedene gewerbliche Schutzrechte geschützt. Mehr dazu unter [www.kistler.com](http://www.kistler.com) Die Kistler Gruppe umfasst die Kistler Holding AG und alle ihre Tochtergesellschaften in Europa, Asien, Amerika und Australien.

Kistler Group, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, Switzerland, Tel. +41 52 224 11 11

**KISTLER**  
measure. analyze. innovate.