



## PROZESSE IM BLICK – BEDIENUNG IM GRIFF

### Ihre Steuerung, unsere Visualisierung

Als Maschinen- oder Prüfstandsbauer stehen Sie vor der Herausforderung, eine benutzerfreundliche und flexible Bedienoberfläche für Ihre Maschinen bereitzustellen. Doch eine maßgeschneiderte grafische Benutzeroberfläche erfordert nicht nur spezialisiertes Personal und erheblichen Programmieraufwand in der Entwicklung und Wartung, sondern später auch Schulung und Support für die Nutzer.

Hier kommt jBEAM von Kistler ins Spiel: Wir sind Ihr Partner für Softwarelösungen, die Ihre Maschinen perfekt ergänzen. Wir erstellen für Sie ansprechende grafische Oberflächen sowie Assistenten zur einfachen Bedienung – auch von Ihnen erweiterbar, ganz ohne Programmierung. Egal ob Datenanalyse oder automatische Berichterstellung – wir begleiten Sie mit unserer Expertise in allen Phasen Ihrer Lösungsentwicklung.

**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.

#### Warum Kistler?

- **Bewährter Partner:**  
Über 30 Jahre Erfahrung als Entwicklungsdienstleister für Prüfstände.
- **Maßgeschneiderte Lösungen:**  
Wir integrieren Ihre Hardware und entwickeln eine Benutzeroberfläche, die genau auf die Anforderungen Ihrer Kunden 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.

#### Ihr Wettbewerbsvorteil:

- **Mehr Kundennutzen:**  
Effiziente und sichere Bedienung für unterschiedliche Anwendertypen
- **Mehr Flexibilität:**  
Schnell zur Abnahme, agil im Betrieb
- **Mehr Kapazität für Ihr Kerngeschäft:**  
Schnelle flexible Lösungen – ohne zusätzlichen Aufwand für Ihre Teams

# Wir unterstützen Sie ganzheitlich bei der Entwicklung Ihrer Lösung



## 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.



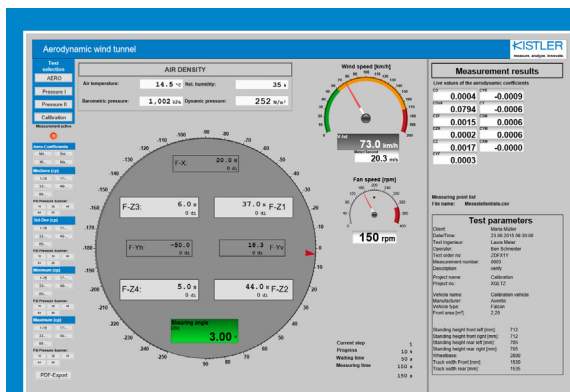
## Wartung & Service

6

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

Kistler steht als Full-Service-Software-Provider für innovative und individuell entwickelte Benutzeroberflächen, die optimal auf Ihre Maschinen abgestimmt sind und später von Ihnen auch ohne Programmieraufwand erweitert werden können. 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 nach Ihren Vorgaben oder iterativ

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



Beispiel einer jBEAM-Benutzeroberfläche zur Auswertung von Versuchsdaten im Windkanal

Die Applikation bietet eine umfassende Lösung für Fahrzeugtests im Windkanal. Mit jBEAM werden aktuelle Versuchs- und Umgebungsdaten sowie beschreibende Daten verschiedenster Quellen erfasst, kombiniert, verarbeitet und dargestellt. Die jBEAM-basierte Bedienoberfläche ist flexibel anpassbar und bietet Liveanzeigen, Metadaten, berechnete aerodynamische Koeffizienten sowie weitere Statistiken. Der Nutzer erhält eine übersichtliche Darstellung aller relevanten Daten und kann die Ergebnisse als PDF- oder CSV-Protokoll exportieren.



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)