



## Verschaffen Sie sich einen Vorsprung: durch eine schnellere und kostengünstigere Analyse Ihrer Testdaten

Die Datenmengen wachsen heute exponentiell. Ihr Messdatenmanagement muss daher vor allem eines leisten: Ihre Daten immer bereitstellen – sei es für Ihre eigene Forschung und Entwicklung, sei es für die Anforderungen Ihrer Partner und Datenkunden. Kistler bietet mit dem MaDaM-System genau die Unterstützung, die Sie brauchen, um dieses Ziel zu erreichen – mit dem Know-how aus zahlreichen Laborinstallationen.

MaDaM unterstützt mehr als 100 branchenübliche Dateiformate, und die Liste wird regelmäßig erweitert. Das bedeutet, dass Sie Messungen indizieren können, die von verschiedenen DAQ-Systemen aufgezeichnet wurden – MaDaM passt also perfekt zu Ihrer bestehenden Messkette: Sie brauchen keine zusätzlichen Investitionen in DAQ-Hardware und können sich darauf verlassen, dass Ihre Datenverwaltung zukunftssicher ist. Mit den vielfältigen Möglichkeiten, Metadaten zu modellieren, normalisieren und mit Ihren Messungen zu verknüpfen, machen Sie Ihre Daten aussagekräftiger und profitieren von einer deutlich verbesserten Durchsuchbarkeit. Sie sparen täglich wertvolle Zeit, denn Sie können Messungen mit Hilfe von spezifischen Attributen oder einer Volltextsuche auf Basis modernster Indextechnologie schnell finden und filtern.

Die Vereinheitlichung von Metadaten, Kanalnamen und Einheiten erleichtert den Zugriff auf semantisch identische, aber strukturell unterschiedliche Messdateien. Sie investieren viel Zeit und Mühe in die Erstellung von Analysen und Berichtsvorlagen: Jetzt können Sie diese durch das Festlegen klarer Suchkonventionen beliebig oft wiederverwenden.

### Vorzüge

#### Daten aus mehreren Quellen verwenden

- Verwalten von Daten, die aus Ihren bestehenden DAQ-Systemen und Datenloggern exportiert wurden
- Aufbau eines zukunftssicheren Datenmanagementsystems

#### Alle benötigten Daten für die jeweilige Aufgabe finden

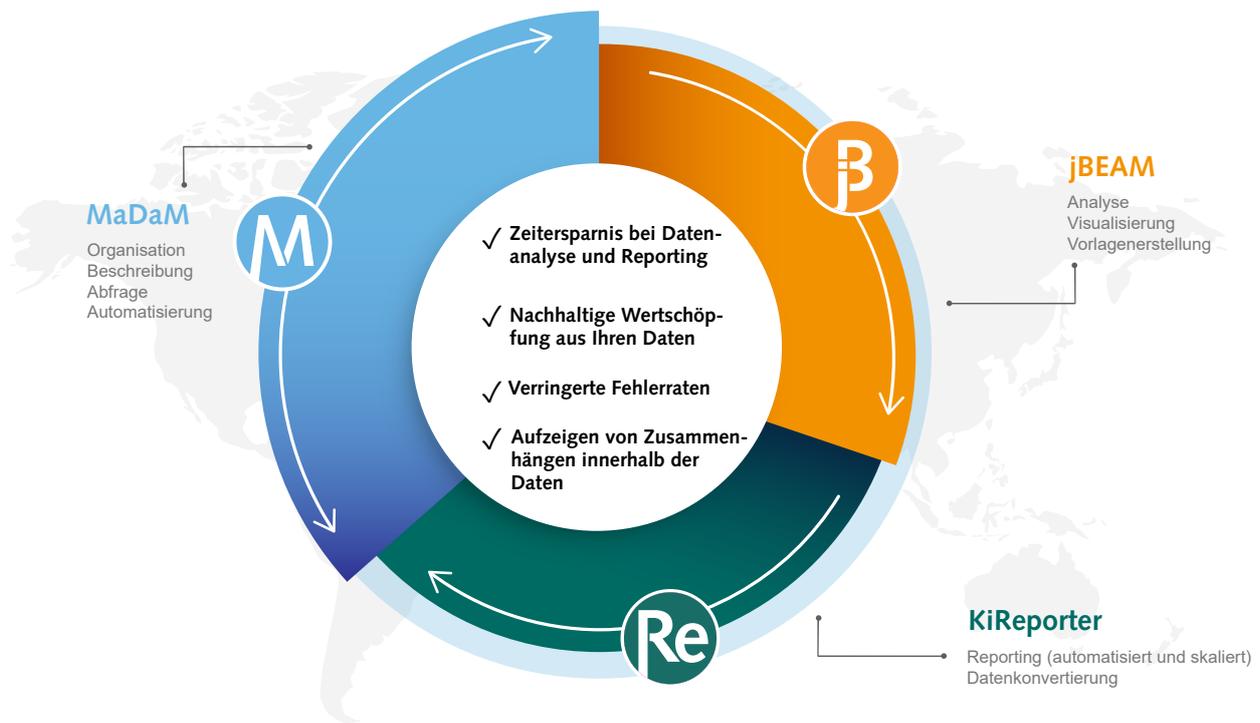
- mehr Aussagekraft durch beschreibende Daten
- Metadaten, Kanalnamen und Einheiten normalisieren
- Daten – quellenunabhängig – sofort finden und abrufen

#### Erkenntnisse gewinnen und Entscheidungen treffen

- Kanalübersichten schnell überprüfen
- detaillierte Analysen mit jBEAM durchführen
- Berichterstellung mit KiReporter automatisieren

#### Daten dort speichern, wo Sie sie brauchen

- Bereitstellung vor Ort oder in der Cloud
- Skalierung nach Bedarf
- Wiederverwendung bestehender Nutzerverzeichnisse



Machen Sie das Beste aus Ihren Daten: MaDaM bietet die nahtlose Integration von Datenabruf, Analyse und Berichterstellung.

## Professionelle Verwaltung und Analyse von Messdaten – perfekt aufeinander abgestimmt

Sie können Kanalvorschauen direkt in der Webanwendung anzeigen, interaktiv navigieren und in die Diagramme hineinzoomen. Es ist nicht nötig, Messungen in ein weiteres Expertentool zu laden. Bei der einfachen Trendkontrolle sparen Sie viel Zeit und können sich auf die eigentliche Aufgabe konzentrieren.

Auch die detaillierte Analyse von Messungen geht mit MaDaM leicht von der Hand. Dank der maßgeschneiderten Integration von Metadatenmanagement und Datenanalyse durch unsere Produkte KiReporter und jBEAM sammeln und analysieren Sie Daten in kürzester Zeit. Gewinnen Sie Erkenntnisse durch die interaktive Arbeit mit Ihren Daten in jBEAM, oder schaffen Sie Entscheidungsgrundlagen, indem Sie automatisch Berichte im PDF- oder Word-Format erstellen und per E-Mail versenden. So sparen Sie Zeit, reduzieren Fehler und gewinnen relevante Informationen schneller.

Nutzen Sie MaDaM nach Ihren Wünschen oder Unternehmensrichtlinien. Sie entscheiden, ob Sie die Lösung vor Ort in Ihrem Rechenzentrum oder in Ihrer eigenen Private Cloud betreiben wollen. Windows-Server werden ebenso unterstützt wie Linux-Umgebungen – entweder nativ oder containerisiert. Dank der skalierbaren MaDaM-Architektur können Sie klein anfangen und die Lösung erweitern, um Ihren wechselnden Anforderungen an Leistung oder Anwendungen gerecht zu werden.

Durch die Anbindung an das Active Directory oder LDAP Ihres Unternehmens können Ihre Nutzer schnell mit bestehenden Benutzergruppenarchitekturen arbeiten und diese wiederverwenden. Die Lokalisierung der Benutzeroberfläche unterstützt Ihre Zusammenarbeit mit internationalen Teams.

### Features

- manueller oder automatisierter Datenimport
- Datenanreicherung beim Import dank benutzerdefinierter Berechnungen
- über 100 Industriestandardformate
- Modellierung, Extraktion, Harmonisierung und Validierung von Metadaten
- feldbasierte und Volltextsuche, einschließlich Vorschlägen
- schnelle und umfassende Datenanalyse und Berichterstellung
- nutzer- und rollenbasierte Zugriffskontrolle
- skalierbare Verarbeitung von Hintergrundaufgaben
- moderne Web-Benutzeroberfläche
- Aktivitäts- und Auditprotokoll

**Kistler Gruppe**  
Eulachstrasse 22  
8408 Winterthur  
Schweiz

Tel. +41 52 224 11 11

Die Kistler Gruppe umfasst die Kistler Holding AG und alle ihre Tochtergesellschaften in Europa, Asien, Amerika und Australien.

Finden Sie Ihren Ansprechpartner auf [www.kistler.com](http://www.kistler.com)

**KISTLER**

measure. analyze. innovate.