

## Kontakt:

Caroline Gabbert

Tel.: +49 (0)306293963-22

[caroline.gabbert@imc-tm.de](mailto:caroline.gabbert@imc-tm.de)

# PRESSEMITTEILUNG

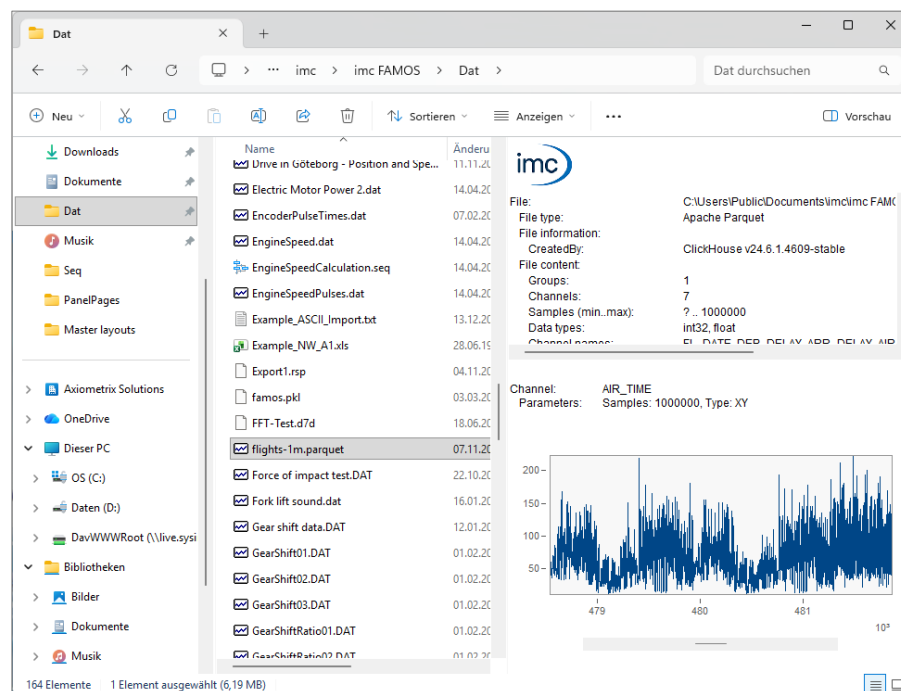


Abb.: Parquet Viewer-Funktion in FAMOS Reader 2026

## FAMOS Reader 2026: Kostenloses Software-Tool sichtet Parquet-Messdaten direkt im Windows-Explorer

imc Test & Measurement erweitert den kostenlosen FAMOS Reader um eine schnelle Diagrammvorschau für Apache-Parquet-Dateien - ein praktischer Einstieg in cloudbasierte Big-Data-Auswertungen

Berlin, 18. Mai, 2026 - imc Test & Measurement stellt mit dem FAMOS Reader 2026 eine aktualisierte Version der kostenlosen Messdaten-Software vor. Die neue Version ermöglicht die schnelle Sichtung und Visualisierung von Messdaten und unterstützt in der neuen Version erstmals die direkte Vorschau von Apache-Parquet-Dateien im Microsoft Windows-Explorer. Apache Parquet™ hat sich als

Reference No.: 202605\_PR-IMC-FAMOS-Reader2026\_DE

Sitz: Berlin · Registergericht: Berlin Charlottenburg · HRB28778 · Geschäftsführer: Michael John Flaherty, Frank Mayer, Michael Jürgen Bülter

**leistungsfähiges Format für große, strukturierte Datensätze etabliert und spielt insbesondere bei Big-Data-Anwendungen und cloudbasierten Datenarchitekturen eine wachsende Rolle. Der neue FAMOS Reader erleichtert für die Verarbeitung von Messdaten in der Cloud den ersten, oft entscheidenden Schritt: Wird eine Parquet-Datei im Explorer ausgewählt, zeigt der FAMOS Reader 2026 die enthaltenen Messdaten unmittelbar als Diagramm an. Dabei lassen sich die Messkanäle per Scroll-Leiste wechseln, im Explorer die Daten zoomen und navigieren und Metadaten einblenden. Testingenieure, Projektleiter und Entwicklungsteams können so große Messdatensätze schneller bewerten, organisieren und für weiterführende Analysen vorbereiten.**

### **Sofortige Diagrammvorschau ohne Softwarestart**

Mit der Vorschaufunktion lassen sich Entscheidungen darüber, welche Datensätze weitergeleitet, archiviert oder detailliert untersucht werden sollen, wesentlich effizienter treffen: Der FAMOS Reader 2026 zeigt eine im Windows-Explorer ausgewählte Apache-Parquet-Datei direkt als Diagramm an. Dies bedeutet einen deutlichen Geschwindigkeitsvorteil, da die Software nicht gestartet werden muss. Es wird jeweils ein Messkanal grafisch dargestellt; über eine Scroll-Leiste ist es möglich, schnell zwischen den Messkanälen zu wechseln, mit der Maus lassen sich Daten direkt im MS Windows-Explorer zoomen und navigieren. Zusätzlich zur Diagrammdarstellung lassen sich die in der Datei enthaltenen Metadaten anzeigen. Nach dem Start des FAMOS Reader stehen zusätzliche Funktionen zur Verfügung, darunter tiefergehende Berechnungen, PDF-Export und Überlagerungen aus mehreren Dateien. Damit bietet das kostenlose Tool nicht nur eine schnelle Vorschau, sondern auch praktische Möglichkeiten zur weiteren Bewertung von Messdaten.

### **Einstieg in Big Data und Messdaten in der Cloud**

Bisherige Lösungen zur schnellen Sichtung von Apache Parquet-Dateien beschränken sich häufig auf tabellarische Darstellungen der enthaltenen Werte. Der FAMOS Reader 2026 macht dagegen Messdaten unmittelbar visuell erfassbar und schlägt so eine Brücke zu modernen, datengetriebenen Workflows. Dies erhöht die Effizienz und unterstützt Ingenieurinnen und Ingenieure, die regelmäßig große Datenmengen aus Prüfständen, Fahrzeugtests, Feldversuchen oder Monitoring-Anwendungen bewerten.

### **imc als Technologiepartner für anspruchsvolle Testaufgaben**

Mit dem FAMOS Reader 2026 unterstreicht imc Test & Measurement seine Rolle als Technologiepartner für Industrieunternehmen, die komplexe Produkte entwickeln, testen und validieren. Für diese Anforderungen bietet imc nicht nur leistungsfähige Messtechniksysteme, sondern auch Softwarelösungen für die Auswertung, Visualisierung und Nutzung komplexer Messdaten.

Der kostenlose FAMOS Reader 2026 erleichtert insbesondere den Einstieg in effiziente Messdaten-Workflows - von der schnellen Sichtung einzelner Dateien bis zur Vorbereitung cloudbasierter Big-Data-Auswertungen.

Der **FAMOS Reader 2026** steht kostenlos auf der imc Webseite zum Download bereit unter <https://www.imc-tm.de/produkte/messtechnik-software/imc-famos/reader>

(Wörter: 458/ Zeichen: 3764)

## imc Test & Measurement GmbH

Die imc Test & Measurement GmbH ist Hersteller und Lösungsanbieter von produktiven Mess- und Prüfsystemen. Gemeinsam mit seinen Kunden aus den Bereichen Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Bahn, Luftfahrt und Energie realisiert imc weltweit messtechnische Lösungen für Forschung, Entwicklung, Service und Fertigung. Anwender nutzen die imc-Sensoren, Messgeräte und Software sowie integrierte Messlösungen, um Prototypen zu validieren, Produkte zu optimieren, Prozesse zu überwachen und Erkenntnisse aus Messdaten zu gewinnen. imc Test & Measurement ist Teil von Axiometrix Solutions, einem führenden Anbieter von Testlösungen, der weitere weltweit anerkannte Marken aus dem Bereich Messtechnik umfasst, darunter Audio Precision und GRAS Sound & Vibration.