

# ANSEHEN. SPEICHERN. TEILEN.

**Alle Fakten immer zur Hand.**



**Das weltweit umfangreichste System  
miteinander verbundener Messgeräte.**

# Das weltweit umfangreichste System miteinander verbundener Messgeräte.

Die Kombination aus Fluke-Connect™-App und kompatiblen Geräten ist die umfangreichste Lösung, um mit Ihrem gesamten Team in Kontakt zu bleiben, ohne den Einsatzort verlassen zu müssen.\* Mit über 20 kompatiblen Messgeräten sind zuverlässige Diagnosen und Problemlösungen einfacher als je zuvor.

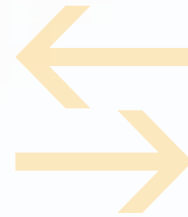
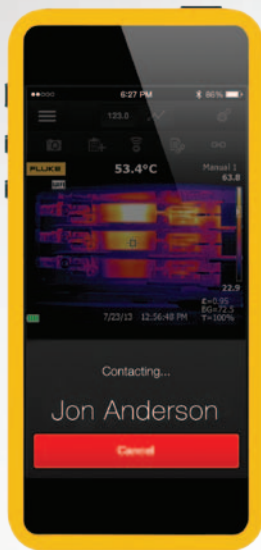




Sparen Sie jetzt Zeit, und steigern Sie Ihre Produktivität.  
Erfahren Sie mehr unter



Kompatibel mit iPhone 4S und höher mit iOS 7 oder höher, iPad (in einem iPhone-Frame auf dem iPad), Samsung Galaxy S4 mit Android 4.3.x oder höher und Samsung Galaxy S5, Nexus 5, LH G3, HTC One und One M8 mit Android™ 4.4.x oder höher.



## DATEN AN JEDEM BELIEBIGEN ORT GEMEINSAM NUTZEN\*.

Mit der ShareLive™-Videoanruhfunktion bleiben Sie und Ihr Team auf dem gleichen Stand, selbst wenn Sie sich an verschiedenen Orten aufhalten. Die sichere Verbindung ermöglicht eine Zusammenarbeit, bei der andere sehen können, was Sie sehen.

Holen Sie sich Genehmigungen ein, ohne den Einsatzort verlassen zu müssen.



## FINDEN UND BEHEBEN SIE FEHLER SCHNELLER.

Mit TrendIt™-Diagrammen erkennen Sie aktuelle Entwicklungen und zeitweilige auftretende Störungen sofort und können Probleme noch vor der eigentlichen Entstehung beseitigen. Kaum zu glauben, aber wahr: Verdeutlichen Sie Ihren Standpunkt anhand langfristig erhobener Daten.

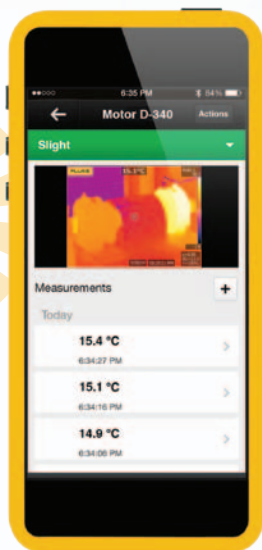


## SPAREN SIE ZEIT BEI DER BERICHTERSTELLUNG.

Treffen Sie bessere Entscheidungen, schneller als jemals zuvor. Mit der EquipmentLog™-Verlaufsfunction können Sie die Messdaten gerätebezogen an einem Speicherort organisieren. Mit der AutoRecord™-Messfunktion müssen Sie nur einmal messen und können sich viel Schreibarbeit ersparen.

Wenn Ihre Messungen der Ausrüstung zugewiesen werden, ist es nicht nötig, am Einsatzort Messungen aufzuzeichnen und dann in einen Bürocomputer zu übertragen.

Treffen Sie Entscheidungen schneller als bisher dank der Anzeige der mechanischen, elektrischen sowie Temperatur- und Schwingungsmessungen über nur eine Ansicht.



## SICHERN SIE IHRE DATEN.

Die Fluke-Cloud™-Speicherinfrastruktur wurde als eine der flexibelsten und sichersten Cloud-Computing-Umgebungen konzipiert, die heute verfügbar sind.

Unser Cloud-Service-Provider verwendet ein hochmodernes elektronisches Überwachungssystem sowie Multi-Faktor-Zugangsteuerungssysteme und seine Rechenzentren sind rund um die Uhr, sieben Tage die Woche besetzt. Das macht Fluke Cloud zu einer der flexibelsten und sichersten Cloud-Computing-Umgebungen.

Fluke Connect ist nicht in allen Ländern erhältlich.

## Wer nutzt Fluke Connect™?



Besonders interessant ist der Einsatz der Fluke Geräte in Verbindung mit der Fluke Connect™-App für die industrielle Instandhaltung, Anlagenwartung, Vor-Ort-Teams gewerblicher Anlagen sowie Subunternehmer.

---

### **TÄTIGKEITSBEREICH DES KUNDEN:**

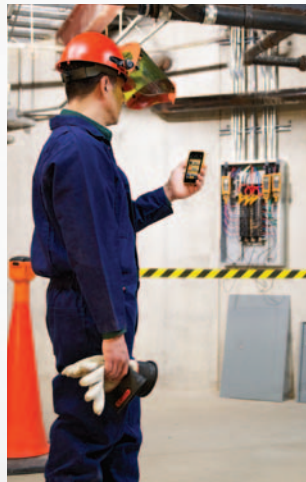
Techniker für die vorbeugende Instandhaltung

### **VORTEILE:**

Verringert Instandhaltungskosten und Ausfallzeiten dank präziser Gerätedatensätze und vermeidet unnötige Wege vom Einsatzort zum Büro zur Übertragung der Daten

### **ANWENDUNGSBEREICHE:**

- Anlagenuntersuchungen mithilfe von Fluke-Wärmebildkameras (entsprechende Modelle finden Sie auf der Fluke-Website) und Fluke-Messgeräten (Serie 3000 FC)
- Lastgangmessungen mithilfe von Fluke-Messgeräten (Serie 3000 FC)




---

### **TÄTIGKEITSBEREICH DES KUNDEN:**

Instandhaltungstechniker

### **VORTEILE:**

Ermöglicht die einfache Zusammenarbeit über verschiedene Qualifizierungslevel hinweg sowie die Remote-Anzeige von Messdaten aus unter Spannung stehenden Schaltschränken zur Erhöhung der Sicherheit

### **ANWENDUNGSBEREICHE:**

- Finden und Beheben allgemeiner Geräteprobleme
- Lastgangmessungen mithilfe der Fluke Messgeräte (Serie 3000 FC)




---

### **TÄTIGKEITSBEREICH DES KUNDEN:**

Techniker ohne Fluke-Connect™-fähige Messgeräte

### **VORTEILE:**

Verbessert die Effizienz elektrischer und mechanischer Instandhaltung durch den Zugriff auf Gerätedatensätze, -handbücher und andere hilfreiche Materialien über das Smartphone, ohne den Einsatzort verlassen zu müssen

### **ANWENDUNGSBEREICHE:**

- Zugriff auf Gerätehandbücher
- Referenzmaterialien, wie z. B. Anwendungshinweise

## Erfahren Sie, wie unsere Kunden das neue Messgerätesystem verwenden.



**Funktion: Verantwortlicher für elektrische Instrumente**  
**Branche: Zementherstellung**

**Fluke-Connect™-fähige Messgeräte ermöglichen es mir, an zwei Orten gleichzeitig zu sein.**

Ich verwalte die Instrumente der Kontroll-, Überwachungs- und Materialgewichts-Managementsysteme und beaufsichtige die elektrischen Installationen, Instandhaltungsarbeiten und Aufrüstungen innerhalb der Produktionsanlage. Die Fluke-Connect™-App und die zugehörigen Geräte sparen mir eine Menge Zeit und erleichtern mir die Beaufsichtigung aller Bereiche. Ich kann über mein Smartphone oder Tablet immer in Echtzeit sehen, was auch meine Techniker gerade sehen. So schaffe ich es, an zwei Orten gleichzeitig zu sein.



**Funktion: Signal-Instandhalter**

**Industriezweig Transportwesen**

**Dank der verbesserten Zusammenarbeit und höheren Sicherheit erleichtern Fluke-Connect™-fähige Messgeräte meine Arbeit.**

Ich überwache und warte die elektrischen Weichen und Schalter an den Bahngleisen, um die Anlagen funktionsfähig zu halten, die Dauer der Routineinstandhaltung zu verkürzen, den Betrieb zu vereinfachen und die öffentliche Sicherheit aufrecht zu erhalten.

Mit Fluke Connect™ benötigen zwei von uns für die vierteljährlichen Kontrollen von beinahe 30 Anlagen nur zwei Wochen. Die Sicherheit am Arbeitsplatz wird locker dadurch verdreifacht, dass die Zeit, in der ich mich in der Nähe von Hochspannung aufhalte, um zwei Drittel verringert wird. Und sobald ich das Messgerät installiert habe, muss ich mich nicht mehr in der Nähe fahrender Züge aufhalten, um wichtige Messungen durchzuführen.



**Funktion: Leitender Industriemechaniker**

**Branche: Wasserversorgung**

**Fluke-Connect™-fähige Messgeräte vereinfachen meine Arbeit, da mein Team schneller Antworten erhält, ohne sich Notizen machen zu müssen.**

Mein Team muss unsere Messungen im CMMS-System dokumentieren. Dafür ist es derzeit erforderlich, dass wir die Messdaten vor Ort aufschreiben und dann in das System eintippen. Das ist zeitraubend und birgt die Gefahr, dass sich Fehler einschleichen.

Mit Fluke Connect™ können wir Messungen vor Ort aufzeichnen, organisieren und hochladen, ohne ein Klemmbrett oder Notebook mit uns herumzutragen. Wir können die Messdaten analysieren und in einem Diagramm anordnen, um Problemdiagnosen und -bewertungen durchzuführen. Darüber hinaus kann ich die Messdaten meiner Techniker in Echtzeit auf meinem Smartphone anzeigen lassen und entsprechende Anweisungen geben.

## Optimieren Sie Ihr Fluke Connect™ mit Fluke Kits

Modell	Beschreibung	Lieferumfang:
FLK-3000 FC GM	FC Wireless Universal-Wartungskit	Digitalmultimeter 3000 FC, Echteffektiv-Wechselspannungsmessmodul v3000 FC Wireless, Gleichspannungsmessmodul v3001 FC Wireless und flexibles Wechselstromsensormodul a3001 FC Wireless iFlex
FLK-3000 FC HVAC	FC Wireless HVAC-System	Digitalmultimeter 3000 FC, Wechselstromzangenmodul a3000 FC Wireless und Temperaturmessmodul t3000 FC, Typ K
FLK-3000 FC IND	Wireless-Industriesystem FC	Digitalmultimeter 3000 FC, 3 flexible Wechselstromsensormodule a3001 FC iFlex, Echteffektiv-Wechselspannungsmessmodul v3000 FC
FLK-A3000 FC KIT	FC Wireless Basiskit mit a3000	Digitalmultimeter 3000 FC und Wechselstromzangenmodul a3000 FC
FLK-A3001 FC KIT	FC Wireless Basiskit mit a3001	Digitalmultimeter 3000 FC und flexibles Wechselstrommessmodul a3001 FC Wireless iFlex
FLK-T3000 FC KIT	FC Wireless Basiskit mit t3000	Digitalmultimeter 3000 FC und Temperaturmessmodul t3000 FC, Typ K
FLK-V3000 FC KIT	FC Wireless Basiskit mit v3000	Digitalmultimeter 3000 FC und Echteffektiv-Wechselspannungsmessmodul v3000 FC Wireless
FLK-V3001 FC KIT	FC Wireless Basiskit mit v3001	Digitalmultimeter 3000 FC und Echteffektiv-Gleichspannungsmessmodul v3001 FC Wireless
FLK-V3003 FC KIT	FC Wireless Basiskit mit Gleichstrom- und Wechselstrom-Spannungs-Messmodulen	Digitalmultimeter 3000 FC, Echteffektiv-Wechselspannungsmessmodul v3000 FC Wireless und Gleichspannungsmessmodul v3001 FC Wireless

## Separater Erwerb

Modell	Beschreibung
FLK-3000 FC	Digitalmultimeter FC Wireless
FLK-TiX560	Wärmebildkamera FLK-TiX560
FLK-TiX520	Wärmebildkamera FLK-TiX520
FLK-Ti400	Wärmebildkamera FLK-Ti400
FLK-Ti300	Wärmebildkamera FLK-Ti300
FLK-Ti200	Wärmebildkamera FLK-Ti200
FLK-Ti125	Wärmebildkamera FLK-Ti125 für den Industrieinsatz
FLK-Ti110	Wärmebildkamera FLK-Ti110 für den Industrieinsatz
FLK-Ti105	Wärmebildkamera FLK-Ti105 für den Industrieinsatz
FLK-Ti100	Mehrzweck-Wärmebildkamera FLK-Ti100
FLK-Ti95	Mehrzweck-Wärmebildkamera FLK-Ti95
FLK-Ti90	Mehrzweck-Wärmebildkamera FLK-Ti90
FLK-TiR125	Wärmebildkamera TiR125 für die Gebäudediagnostik
FLK-TiR110	Wärmebildkamera TiR110 für die Gebäudediagnostik
FLK-TiR105	Wärmebildkamera TiR105 für die Gebäudediagnostik
Fluke-805 FC	Fluke-Connect-fähiges Schwingungsmessgerät
Fluke 289	Echtheffektiv-Logging-Multimeter mit Trenddarstellung (TrendCapture) für den Industrieinsatz
Fluke 287	Echtheffektiv-Logging-Multimeter mit Trenddarstellung (TrendCapture) für Elektronikanwendungen
Fluke 789	ProcessMeter™ mit 250-Ohm-HART-Widerstand

## Module

Modell	Beschreibung
FLK-A3000 FC	FC Wireless Wechselstromzangenmodul
FLK-A3001 FC	FC iFlex flexibles Wireless Wechselstrom-Messmodul
FLK-A3002 FC	FC Wireless Wechsel-/Gleichstrom-Messmodul
FLK-T3000 FC	FC Wireless Temperaturmodul Typ K
FLK-V3000 FC	FC Wireless Echtheffektiv-Wechselspannungs-Messmodul
FLK-V3001 FC	Wireless Gleichspannungsmodul FC

## Zubehör

Modell	Beschreibung
FLUKE-IR3000FC	Schnittstelle, Infrarot, FC für Messgeräte 189, 289 und 789
FLK-FC-SD CARD	Fluke-Connect-Wireless-SD-Karte für die Wärmebildkameras Ti9X, TiX1000, TiX660 und TiX640
FLK-PC3000 FC	FC-Wireless-PC-Adapter für Messgeräte der Serie 3000 FC

**Fluke.** Damit Ihre Welt intakt bleibt.

©2015 Fluke Corporation. Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Smartphone, Wireless Service und Gebühren sind nicht im Lieferumfang enthalten. Die ersten 5 GB Speicherplatz sind kostenlos. Kompatibel mit iPhone 4x und höher mit iOS 7 oder höher, iPad (in einem iPhone-Frame auf dem iPad), Samsung Galaxy S4 mit Android 4.3.x oder höher und Samsung Galaxy S5, Nexus 5, LH G3, HTC One und One M8 mit Android™ 4.4.x oder höher. Apple und das Apple-Logo sind Marken von Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern registriert sind. App Store ist ein Dienstleistungszeichen von Apple Inc. Google Play ist eine Marke von Google Inc. Gedruckt in den USA. 1/2015 Pub\_ID: 13316-ger

Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche Genehmigung der Fluke Corporation geändert werden.

