



Mess- und Visualisierungsprogramm für Schmelzindex-Prüfgeräte

Inhaltsübersicht

Einführung	3
Anwendung	6
Lieferumfang miCONNECT	7
Bestellinformationen	7
Software	7
Optionale Einheiten	7
Nachrüstung miCONNECT	8
Service-Plattform serviceCONNECT	8
Hinweis	9

Einführung

miCONNECT ermöglicht die zentrale Verwaltung von Parametern und Messwerten für die Schmelzindex-Prüfgeräte mi2-Serie, MI-3, MI-4 und mi40.

Die Software arbeitet mit einer serverbasierten Datenhaltung inklusive Datenbank (Microsoft SQL Server).

Szenario 1 (Standard Setup)

Gekapseltes Netzwerk mit 1 PC und der Anbindung von miCONNECT (Server) sowie der SQL Datenbank
miCONNECT Bedienung via jeweiligem Browser (keine Internet-Verbindung notwendig)

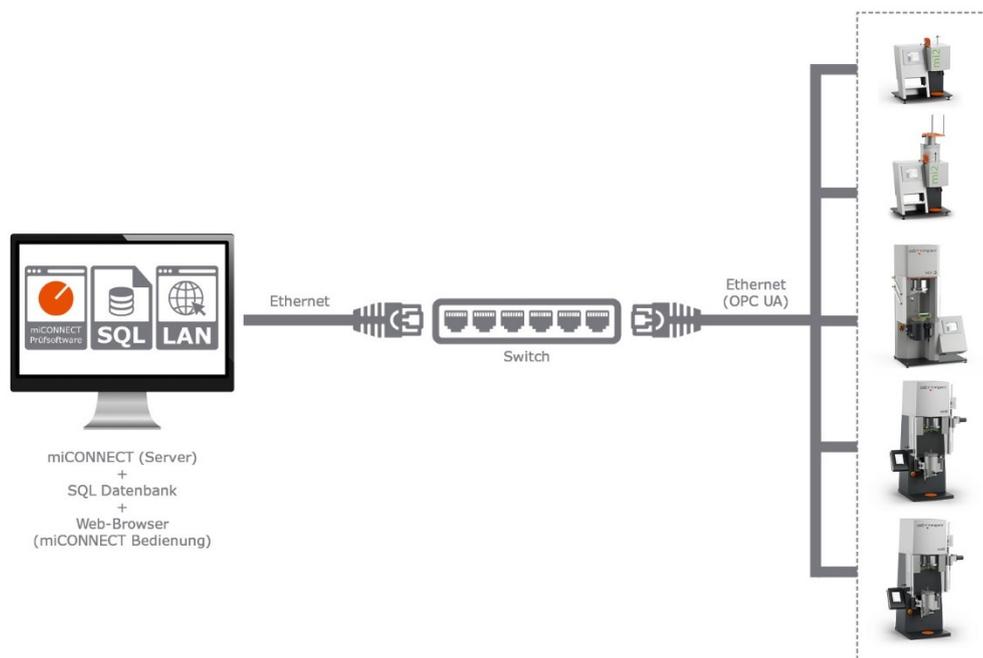


Bild: Szenario 1

Eine browserbasierte Visualisierung und Steuerung ermöglicht eine einfache und komfortable Nutzung durch den Anwender von seinem Arbeitsplatz aus. Die Installation der Software erfolgt an einem zentralen Rechner an welchen bis zu fünf Prüfgeräte angeschlossen werden können.

Szenario 2

Integration in Kunden Netzwerk (Kunde stellt Infrastruktur und trägt Verantwortung der Netzwerkadministration)
miCONNECT (Server) + SQL Datenbank auf dem gleichen PC (keine Internet-Verbindung notwendig)

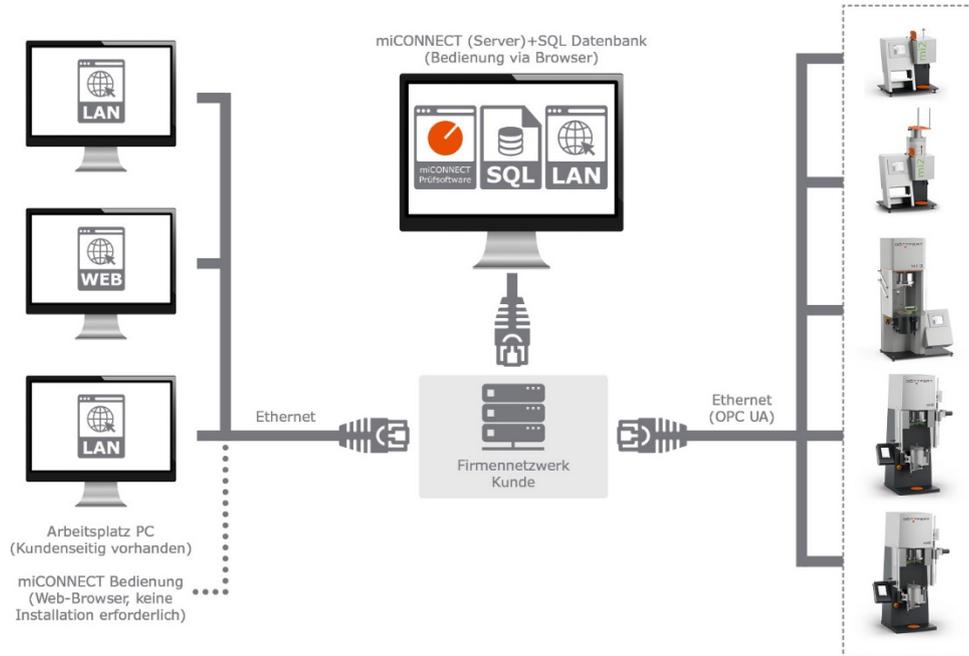


Bild 1: Szenario 2

Szenario 3

Integration in Kunden Netzwerk (Kunde stellt Infrastruktur und trägt Verantwortung der Netzwerkadministration)
miCONNECT (Server) + SQL Datenbank auf separaten PC's (keine Internet-Verbindung notwendig)

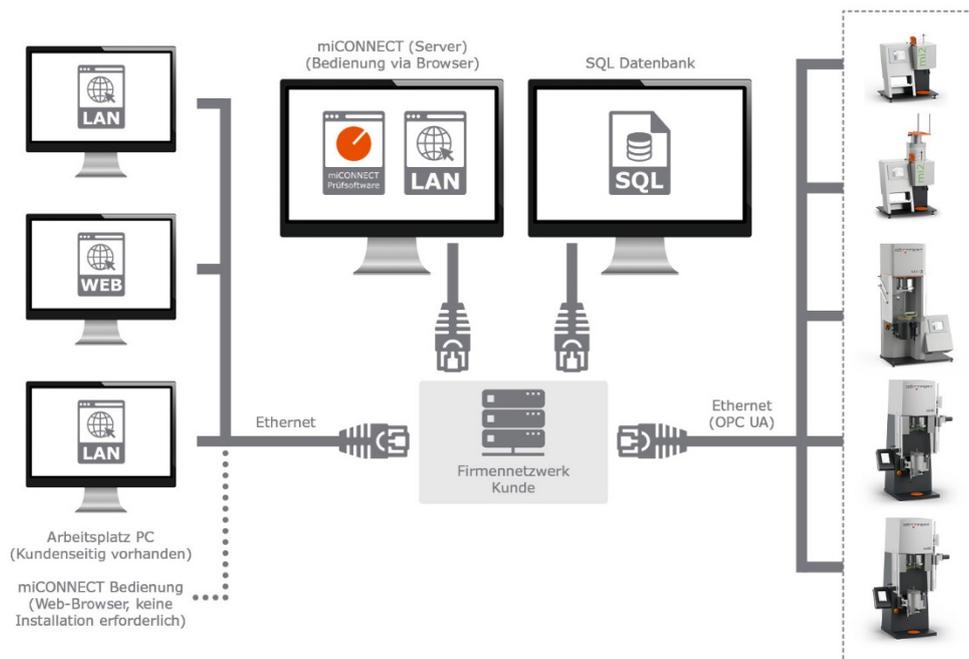


Bild 2: Szenario 3

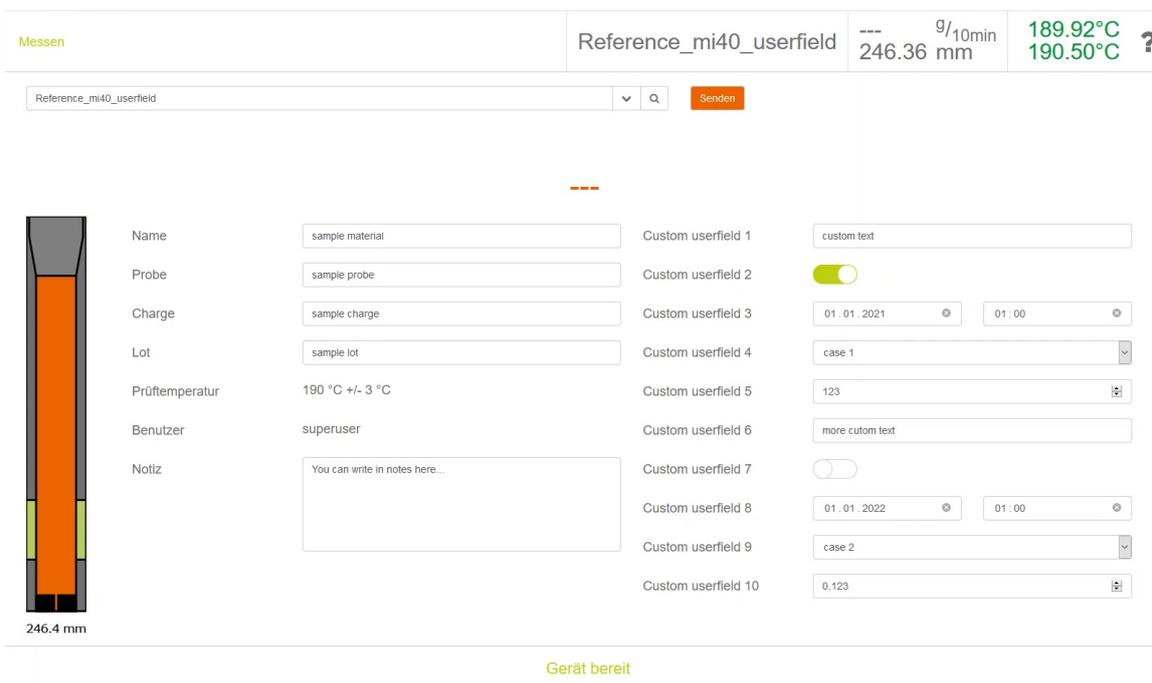


Bild 1: Messen-Bildschirm

Die Parametrisierung erfolgt über ein Userinterface das in einem Standardbrowser dargestellt wird. Das Anlegen neuer Prüfpläne ist durch die intuitive Struktur und normgerechte Vorlagen spielend einfach.

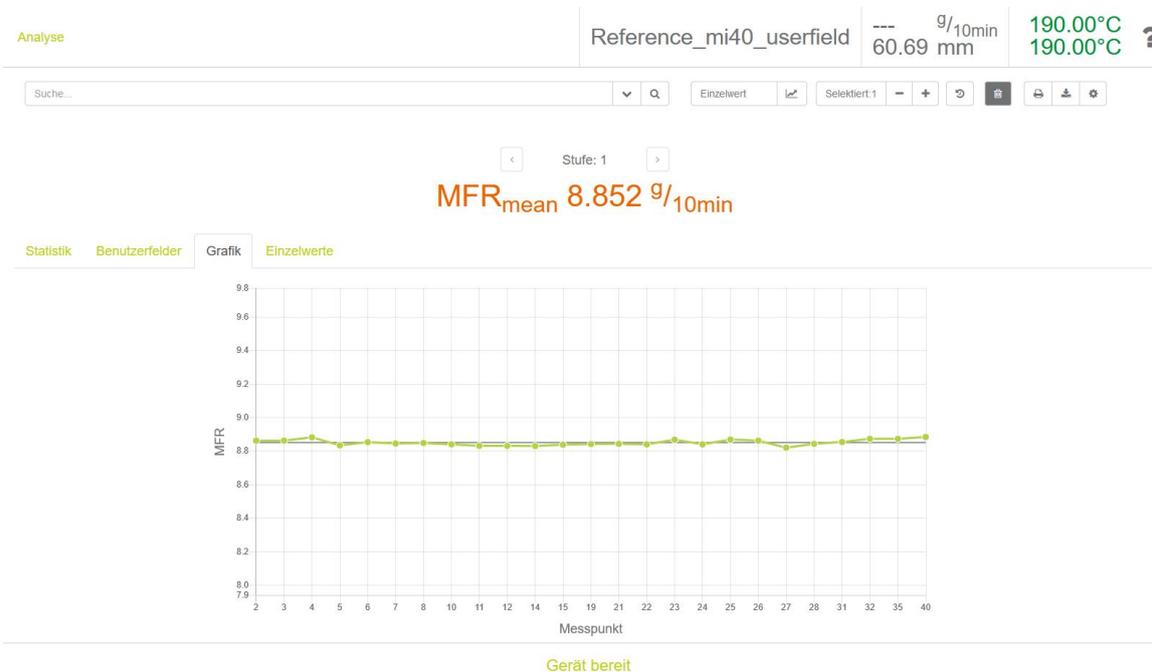


Bild 2: Analysen-Bildschirm

Während und nach der Messung können die Ergebnisse zur Auswertung graphisch dargestellt werden.

Anwendung

Eigenschaften der Software miCONNECT

- Benutzerfreundliche browserbasierte Oberfläche
- Parametrieren, Steuern und Analysieren in einer Oberfläche
- Einheitliche zentrale Speicherung der Daten
- Große Datenmengen möglich
- Automatisches Ausdrucken nach Messung möglich
- Programmsprache umschaltbar zwischen Deutsch, Englisch und Ungarisch
- Usermanagement mit verschiedenen Berechtigungsleveln

Unterstützte Drucker

Jeder Drucker der von Windows unterstützt wird, kann verwendet werden.

Verwendete Schnittstellen

Für die Übertragung via Ethernet muss der PC über einen entsprechenden Anschluss verfügen. Zusätzlich wird ein Crossover-LAN-Kabel benötigt.

Die Kommunikation erfolgt über OPC-UA.

Mögliche Schnittstellen

CSV export von Messergebnissen zur Anbindung an „Labor-Information-Management-Systeme“ oder zur weiteren Verarbeitung z.B. in Excel

Systemvoraussetzungen Host PC

- Microsoft Windows 10 (32/64-Bit System; aktuelle Version oder LTSC)
- Microsoft Windows Server (64-Bit System; 2016/2019 in der aktuellen Version)
- Datenbank SQL Server >= 2016

Details und nähere Informationen finden Sie in der separaten Produktbeschreibung „PC Spezifikationen für GÖTTFERT Systeme“.

Systemvoraussetzungen Client PC

- Firefox, Chrome oder Edge in der aktuellen Version

Systemvoraussetzung MI-Geräte

Ohne Hardwareumbau kompatibel

- Alle mi40 Prüfgeräte
- Alle mi2.1, mi2.2 und mi2.3 ab Baujahr 2014
- Alle MI-3 / MI-4 ab Februar 2014

Generell sind alle MI-Prüfgeräte mit einem Power Panel 2100 oder Power Panel 5xx ohne Hardwareumbau kompatibel.

Mit Hardwareumbau kompatibel

- Alle MI-Prüfgeräte mit B&R Power Panel 4xx müssen auf das Power Panel 5xx umgebaut werden
- Das Importieren von Daten aus MFRHost und MFRView ist möglich

Für weitere Fragen, nehmen Sie bitte Kontakt zu uns auf.

Lieferumfang miCONNECT

PC Software miCONNECT
 Programmdokumentation

Bestellinformationen

Software

miCONNECT PC-Hostprogramm

Mit deutscher Programmdokumentation

Bestellnummer.....6.91.1012

miCONNECT PC-Hostprogramm

Mit englischer Programmdokumentation

Bestellnummer.....6.91.1014

Bitte beachten Sie, dass für jedes angeschlossene SCHMELZINDEX-PRÜFGERÄT eine miCONNECT-Lizenz erworben werden muss. Auf eine Lizenz können mehrere PCs zugreifen.

Updates werden für zwei Jahre nach Inbetriebnahme kostenlos zur Verfügung gestellt.

Hinweis: Die Programmdokumentation ist Teil der Benutzerinformation. Sie kann jederzeit von unserer Plattform serviceCONNECT heruntergeladen werden.

Optionale Einheiten

Anbindung über LAN

PCI LAN Interface

Bestellnummer..... 8.90.546

5 Port Ethernet Switch

Bestellnummer..... 8.90.947

Verbindungskabel mi2-Serie, MI-3, MI-4, mi40

Crossover-LAN-Kabel, 2 m

Bestellnummer..... 8.90.934

Patchkabel 5 m

Bestellnummer..... 8.90.933

Patchkabel 10 m

Bestellnummer..... 8.90.936

Nachrüstung miCONNECT

Nachrüstung bei einem vorhandenen Gerät

Bestellnummer auf Anfrage

Umbaukit für Power Panel 420

Umbaukit um das vorhandene Power Panel 420 auf das Power Panel 520 aufzurüsten

Bestellnummer 5.70.1081

Service-Plattform serviceCONNECT

Die serviceCONNECT Plattform ermöglicht es unseren Anwendern schnell, einfach und gezielt Serviceanfragen für das Prüfgerät an den GÖTTFERT Kundendienst zu stellen. Nach einer unkomplizierten Registrierung haben Sie einen Einblick in viele Servicethemen rund um Ihr Prüfgerät und profitieren so von unserem High Quality Service.

- Bevorzugte Service-Abwicklung
- Schnelle und einfache Registrierung Ihres Prüfgerätes
- Einfache und schnelle Kommunikation mit Chat- und Videofunktion
- Direkter Draht zu unseren Service Experten
- Dokumente zum Gerät, wie z.B. Bedienungsanleitung, Schaltpläne, Ersatzteillisten zum Downloaden

Weitere Informationen über serviceCONNECT entnehmen Sie unserer Homepage
<https://www.goettfert.de/services/serviceconnect>



serviceCONNECT

E-Mail

Weiter

Haben Sie Schwierigkeiten beim Anmelden?

Kein Account? REGISTRIEREN

Hinweis: Um den bestmöglichen und schnellen Service von GÖTTFERT zu nutzen, empfehlen wir bei Inbetriebnahme eines Prüfgerätes die sofortige Registrierung bei serviceCONNECT.

Hinweis

PC Hardware

GÖTTFERT Werkstoff-Prüfmaschinen GmbH übernimmt die volle Garantie für die Funktion der Geräte, die komplett, d.h. einschließlich PC und Drucker, von uns geliefert werden. PC bedeutet in diesem Fall das gesamte System, bestehend aus dem eigentlichen PC, Monitor, Tastatur, Schnittstellen, Maus und ggf. Joystick.

Eine Erfolgsgarantie kann für Anpassungen an nicht von GÖTTFERT gelieferten PCs und Druckern grundsätzlich nicht gegeben werden.

Wird ein PC vom Kunden beigestellt, so kann GÖTTFERT keine Garantie für ein problemloses Zusammenarbeiten von PC und GÖTTFERT Einheit übernehmen.

Serviceleistungen, die durch Probleme hinsichtlich Konfiguration, Schnittstellen, Anschlusskabel, Kommunikation etc. verursacht werden, sind in diesem Fall nicht Bestandteil der Garantie. Die Berechnung erfolgt nach Aufwand.

Der PC muss für die Endabnahme bei uns im Hause zur Verfügung stehen.

Die Endabnahme des Gerätes bei uns im Hause wird mit dem zugehörigen PC durchgeführt, damit die einwandfreie Funktion der Gesamtanlage gewährleistet werden kann. Um den PC optimal für den Betrieb der Maschine einrichten zu können, muss dieser uns rechtzeitig zugesandt werden.

Manche GÖTTFERT-Geräte erfordern den Einsatz von PC-Erweiterungskarten. Diese werden standardmäßig in voller Bauhöhe ausgeführt, benötigen somit den Einsatz eines Mini-Tower-PC's. Wird vom Kunden ein PC im „Small-Form-Factor“ Format beigestellt, dann müssen Low-Profile Erweiterungskarten eingesetzt werden.

Bei der Bestellung unbedingt darauf hinweisen, wenn ein PC mit Low-Profile Erweiterungskarten eingesetzt werden soll! GÖTTFERT prüft dann, ob für die Geräteausführung Low-Profile Karten verfügbar sind und bietet diese gesondert an. Bitte Typ des einzusetzenden PC's bei der Bestellung angeben!

Aufgrund der Vielzahl von unterschiedlich ausgestatteten Druckern auf dem Markt übernehmen wir bei Fremddruckern keine Funktionsgarantie. Eventuelle Unterstützung bei der Anpassung eines nicht von uns gelieferten Druckers erfolgt ausschließlich gegen Berechnung.

PC Betriebssystem und Konfiguration

Der PC mit Microsoft Windows Betriebssystem wird von GÖTTFERT mit Windows Standard-Einstellungen ausgeliefert. Der Betreiber ist für die Sicherheits-Einstellungen (Anti-Virus, Firewall, Update, usw.) und ihre Funktionalität verantwortlich und muss gewährleisten, dass diese ordnungsgemäß eingerichtet sind. Bitte beachten Sie, dass der PC mit den Standard-Einstellungen der Windows Updates einen selbständigen PC-Neustart durchführen kann. Dadurch kann eine laufende Messung unterbrochen werden.

GÖTTFERT übernimmt keine Haftung für Störungen die durch Windows Sicherheits-Einstellungen verursacht werden!

LAN Konfiguration

Die benötigten IP-Adressen sind spätestens am Tag der Inbetriebnahme bereit zu stellen, wenn Sie die Prüfmaschine, den PC oder Drucker in Ihr Netzwerk einbinden möchten. Lassen Sie sich durch Ihre IT sicherstellen, dass das Netzwerk entsprechend konfiguriert ist.

Bei Anbindung über LAN sind von GÖTTFERT beigestellte PC's immer mit 2 LAN Interfaces ausgestattet. Details und nähere Informationen finden Sie in der separaten Produktbeschreibung „PC Spezifikationen für GÖTTFERT Systeme“.

Wird der PC vom Kunden gestellt, empfehlen wir eine Ausstattung mit 2 LAN Interfaces. Dadurch wird der vom Firmennetzwerk unabhängige Gerätebetrieb gewährleistet.

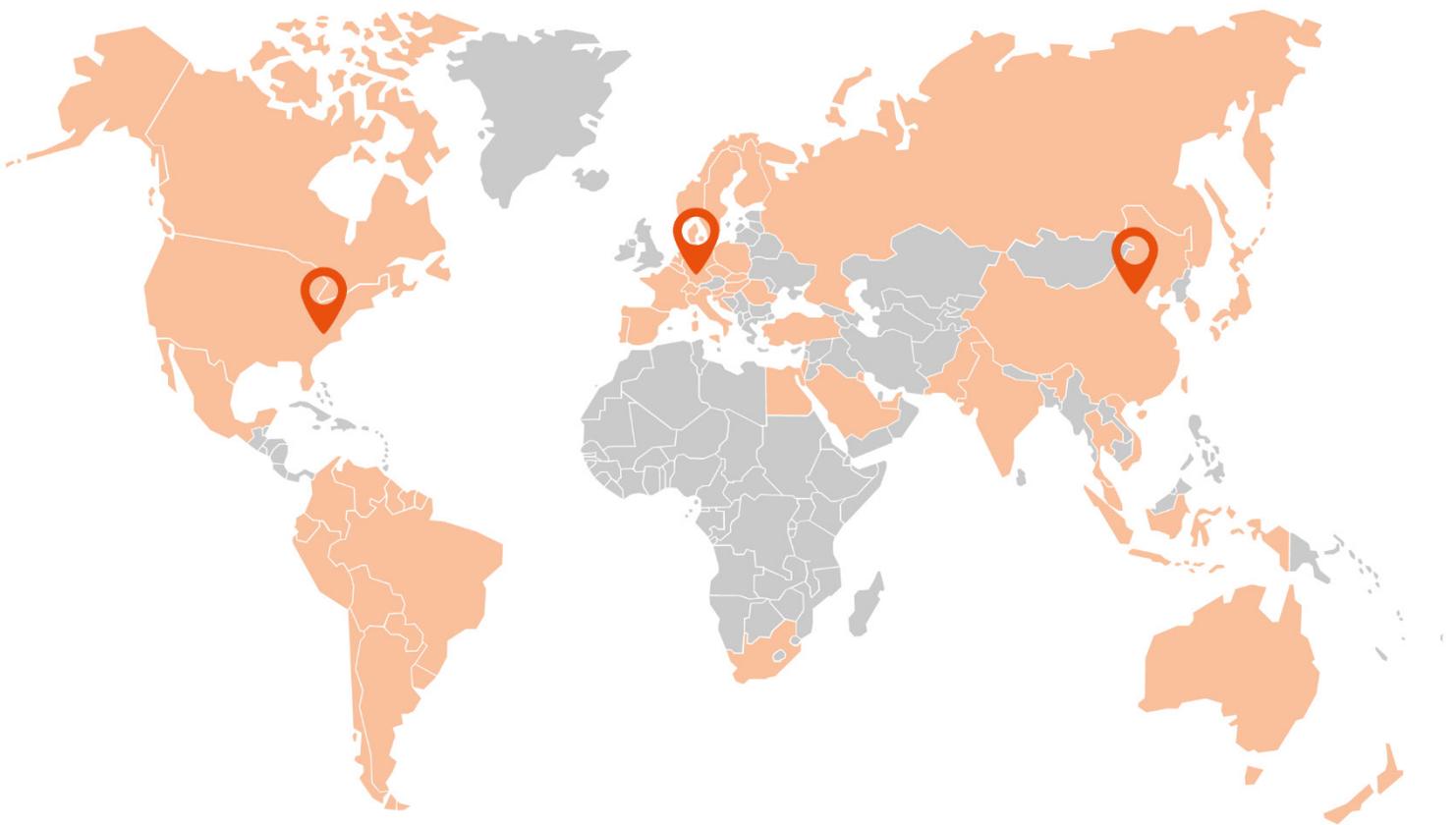
Remote-Installation

Das Programm miCONNECT kann von uns über eine Remote-Installation per TeamViewer installiert werden. Beachten Sie, dass andere Remote-Programme nicht zulässig sind. Wir benötigen für die Remote-Installation Ihre Zustimmung. Das Programm TeamViewer kann auf unserer Homepage unter folgendem Link heruntergeladen werden:

<https://www.goettfert.de/service/remote-support>

Änderungen oder Verbesserungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.
Abbildungen können vom Original abweichen.

THIS IS RHEOLOGY



GOETTERT
THIS IS RHEOLOGY

GOETTERT Inc.

Rock Hill, SC 29730
USA

☎ +1 803 324 3883

✉ info@goettfert.com

GÖTTFERT
THIS IS RHEOLOGY

**GÖTTFERT | Werkstoff-
Prüfmaschinen GmbH**

74722 Buchen

☎ +49 (0) 62 81 408-0

✉ info@goettfert.de

GÖTTFERT
CHINA LIMITED

GOETTERT (China) Ltd.

Beijing 100027
CHINA

☎ +86 10 848 320 51

✉ info@goettfert-china.com