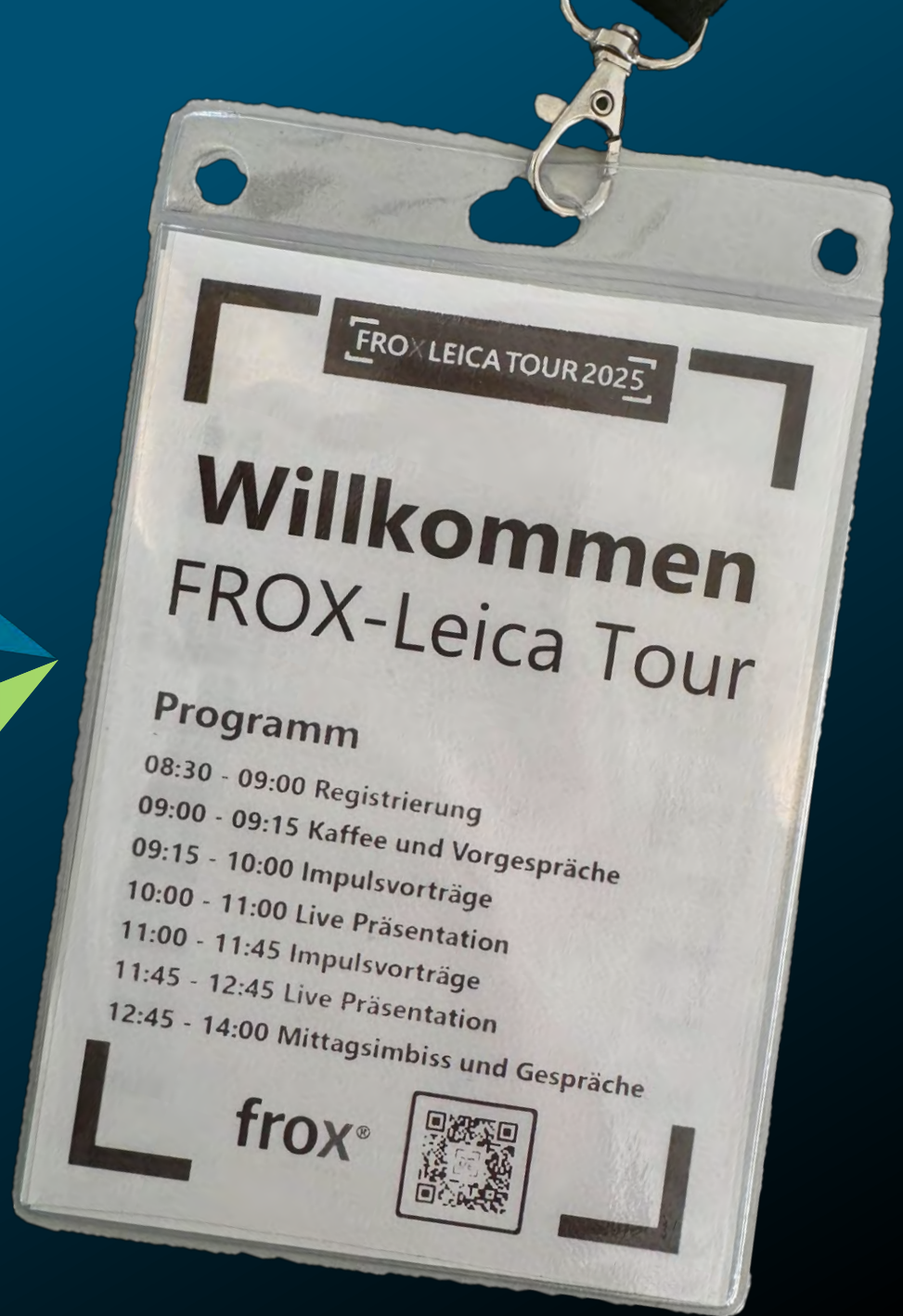


FROX LEICA TOUR 2025



frox[®]
Die IT Fabrik

Leica
Geosystems





FX Innovationen

Digitale Vermessung mit FX Survey
2025 dem FZ-G2 mk3, ArcGIS
und per App

frox[®]
Die IT Fabrik

GNSS und TS



Apps

ArcGIS Cloud

Leica
Geosystems



Park Stats

- Park Surface: 5430 sqm
- Number of Trees: 67
- Tree Coverage: 95%

Building 232

- Building Height: 120m
- Building Floors: 20



Digitale Vermessung mit FX Survey 2025 dem FZ-G2 mk3, ArcGIS und per App

Digitale
Vermessung



Digitale Vermessung mit FX Survey 2025



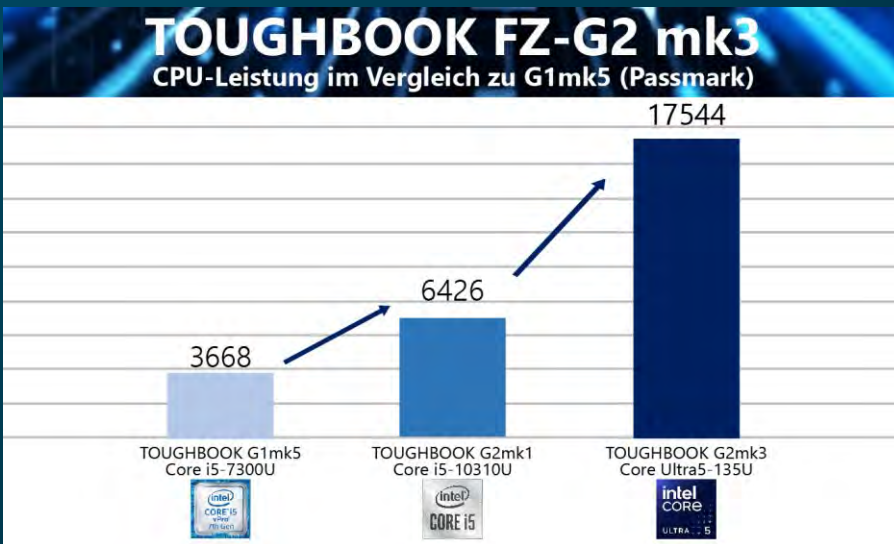
Digitale Arbeitsweise mit dem Panasonic FZ-G2



Digitale Arbeitsweise mit dem FZ-G2



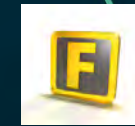
Windows 10 endet im Oktober 2025



5x schneller als der FZ-G1 mk5



Bei frox mit 5 Jahren Garantie und 3 Jahre auf Ihre Akkus



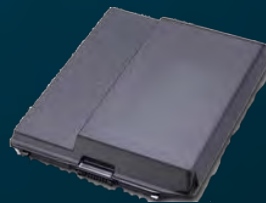
Ihr mobiles Büro für Captivate, FX Survey Geograf, KIVID Feld, GeoMobile, etc.



Digitale Arbeitsweise mit dem FZ-G2

Zubehör für Ihren Panasonic FZ-G2

frox[®]
Die IT Fabrik



Digitale Arbeitsweise mit dem Panasonic FZ-G2



Digitale Arbeitsweise mit dem Panasonic FZ-G2

frox[®]
Die IT Fabrik



Leica
Geosystems

Digitale Vermessung mit FX Survey 2025



Drucken und
Aufmaß
Abrechnung

Mobile Office
Online Anbindung
an das Büro über die
ArcGIS Plattform



GNSS Steuerung



- when it has to be right

Leica
Geosystems



GIS, NAS, XYZ
Daten öffnen



Import CAD-
Planungen und
Absteckungen



Tachymeter
Steuerung



Digitales Papier
Skizzen & Notizen



Fotodokumentation



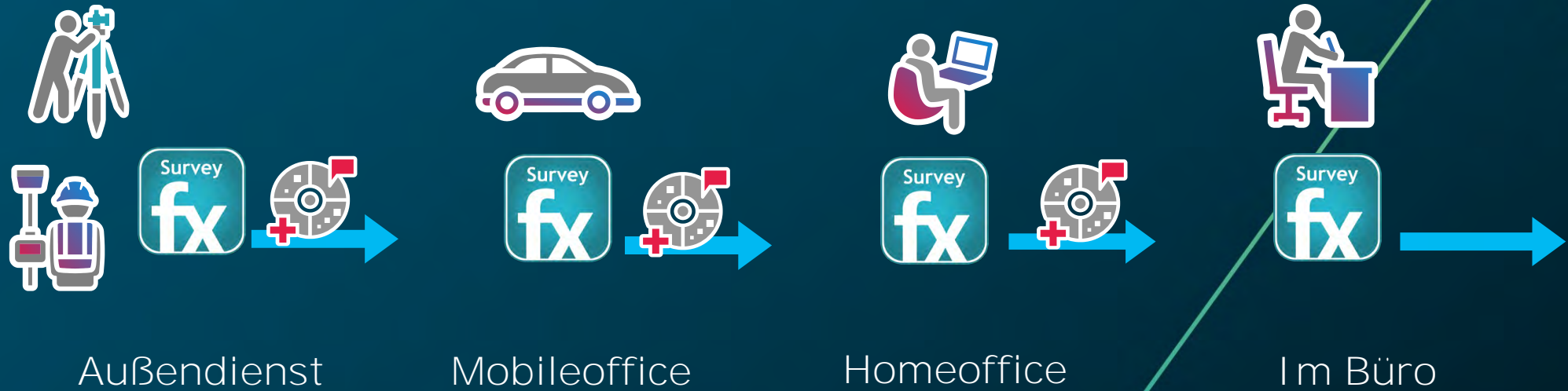
Messprotokolle
und Dokumentation
der Messungen



Erfassung von Meesspunkten und
Objekten inkl. Attribute in einem Schritt

Leica
Geosystems

Digitale Arbeitsweise mit FX Survey



Vorbereitung,
Vermessung im AD
und Innendienst
= FX Survey



Digitale Vermessung mit FX Survey 2025



Digitale Vermessung mit FX Survey 2025



Digitale Arbeitsweise – FX Survey

frox[®]
Die IT Fabrik



Leica
Geosystems

Digitale Arbeitsweise – TS mit FX Survey



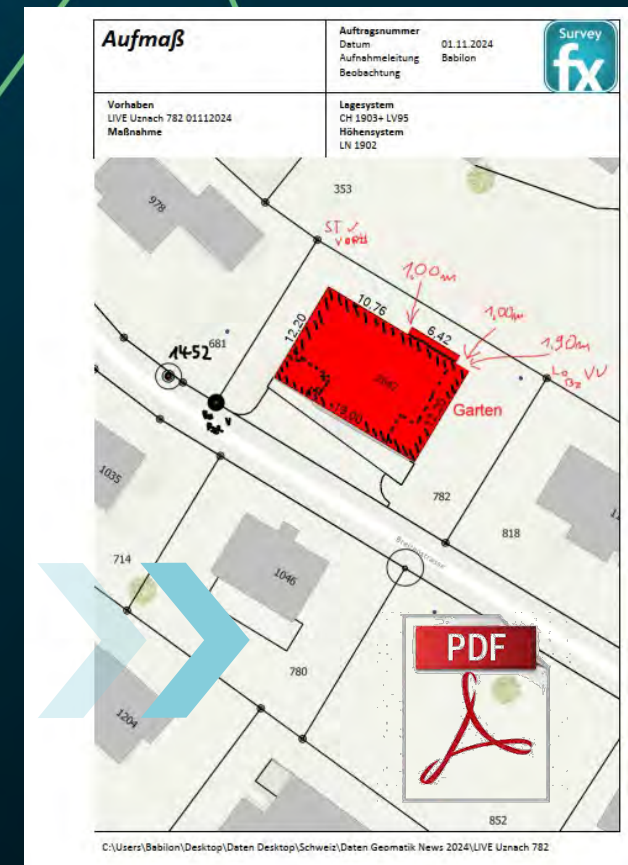
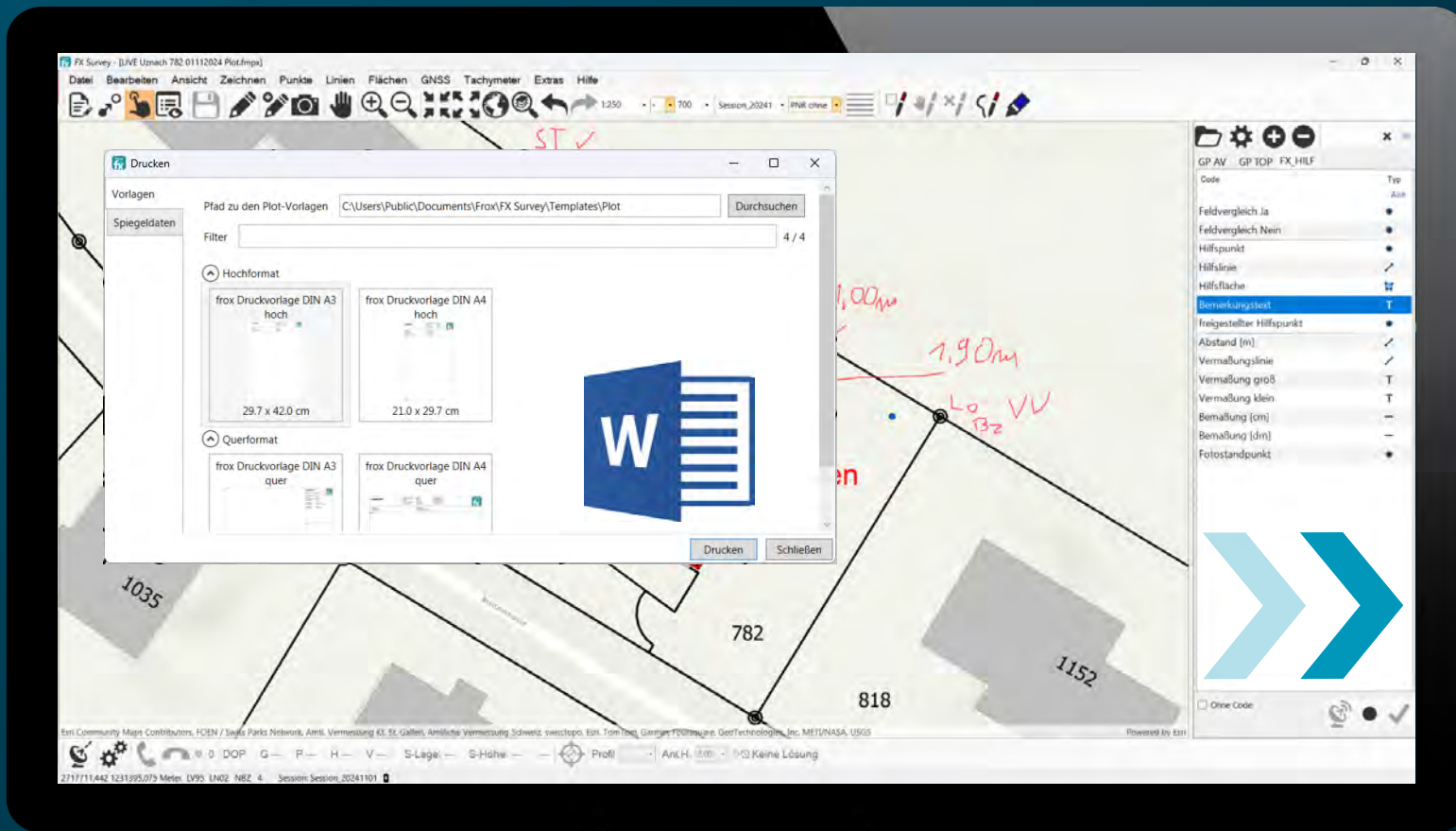
Digitale Arbeitsweise – 3D mit FX Survey

frox[®]
Die IT Fabrik



Leica
Geosystems

Digitale Ausdrücke mit FX Survey



Digitale Arbeitsweise mit ArcGIS und den Apps



Digitale Arbeitsweise mit ArcGIS und den Apps



Digitale Arbeitsweise mit der ArcGIS Cloud

Datenhaltung und
online Synchronisation

Datenvisualisierung
und Bereitstellung

Datenanalyse
und Monitoring

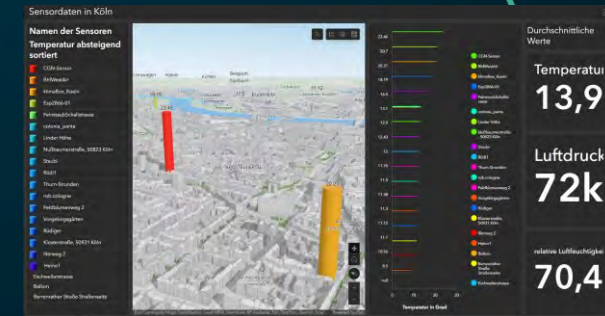
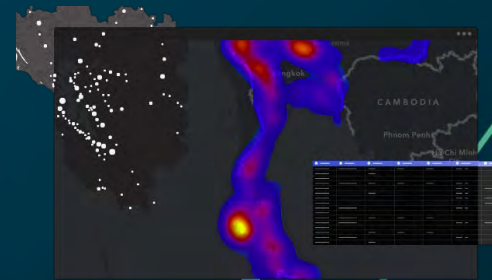
Vermessung



Apps



ArcGIS
Plattform



Digitale Arbeitsweise mit ArcGIS und den Apps



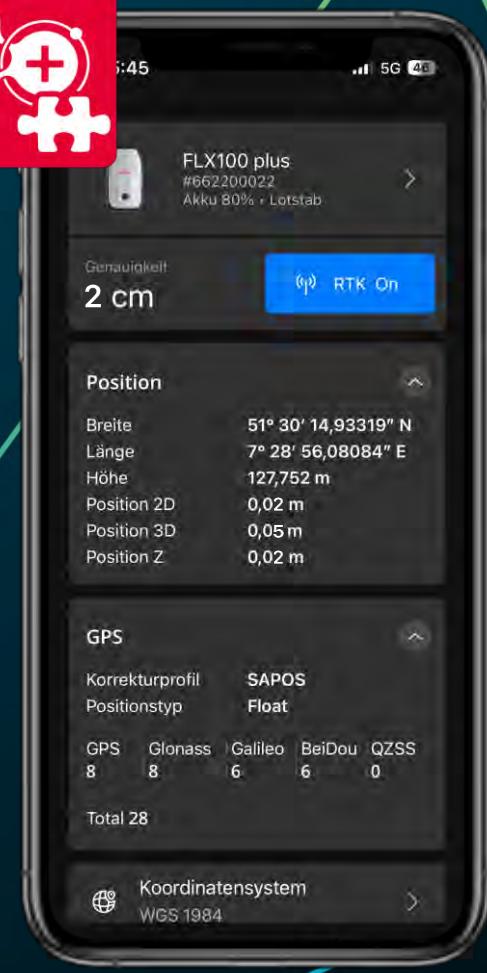
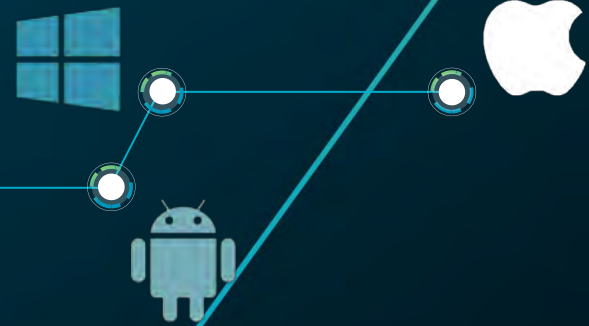
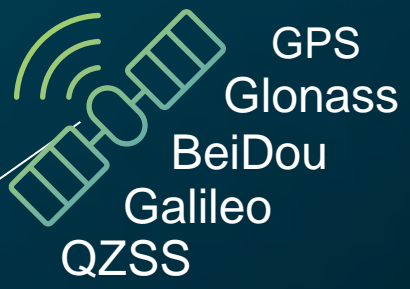
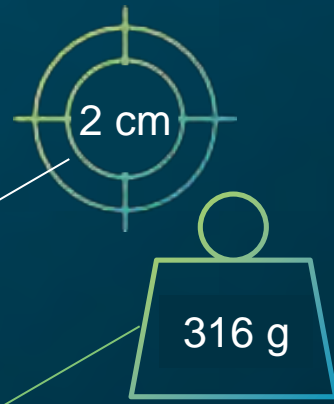
FLX100 plus und Zeno Connect

frox[®]
Die IT Fabrik



Leica
Geosystems

FLX100 plus und Zeno Connect

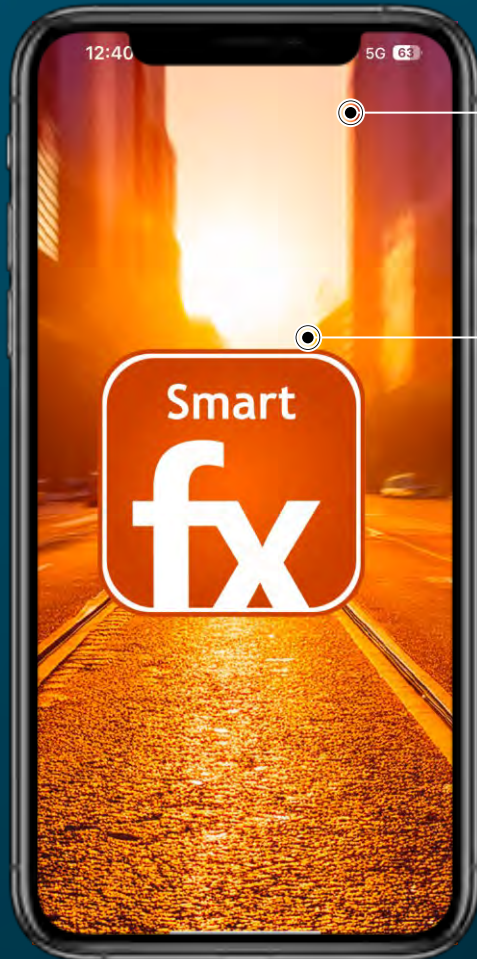


Einmessung und Absteckung mit FX Smart

frox[®]
Die IT Fabrik

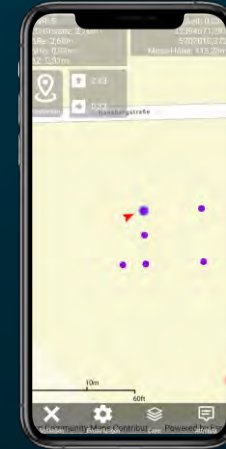
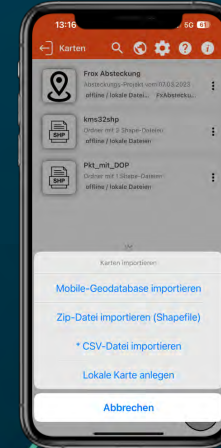


Mobile GIS App FX Smart



Lokale Daten

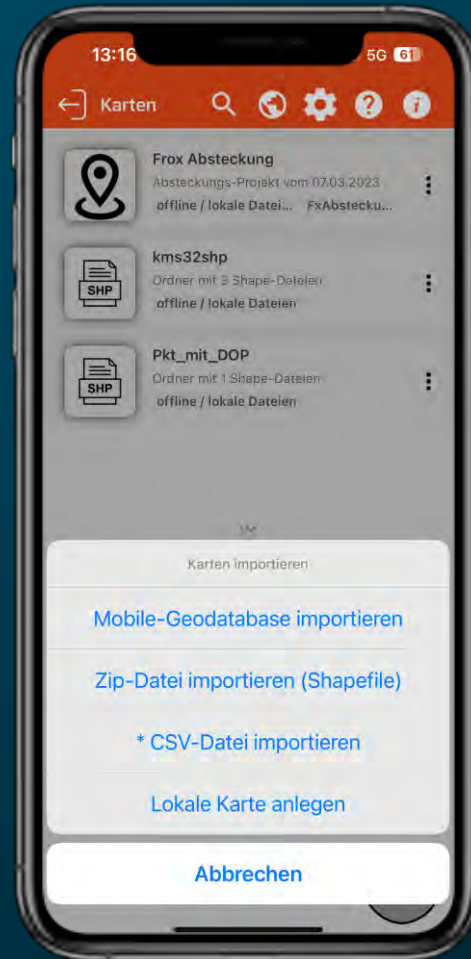
Absteckung



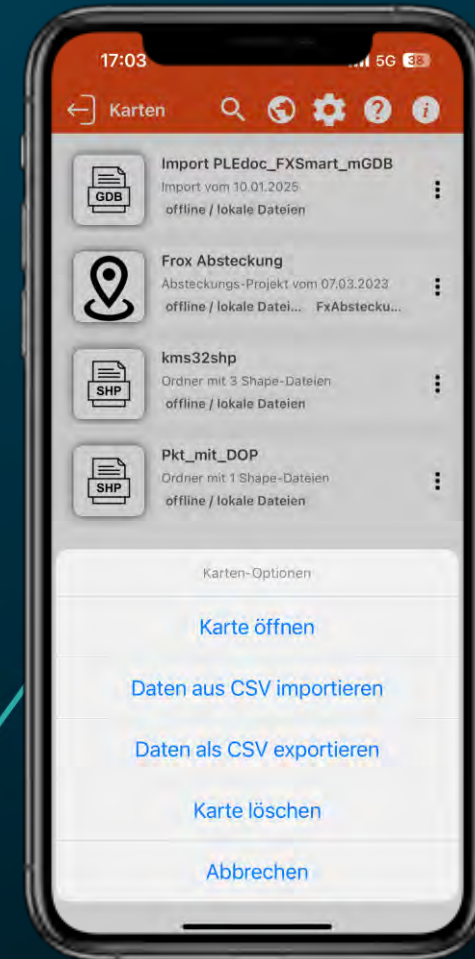
Workflow Absteckung mit FX Smart



CSV



Workflow Absteckung mit FX Smart



CSV

Erweiterung der Realität mit FX Reality

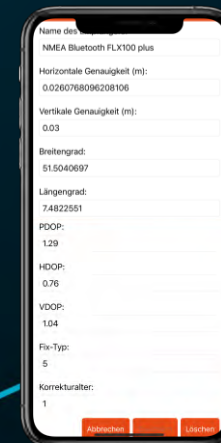
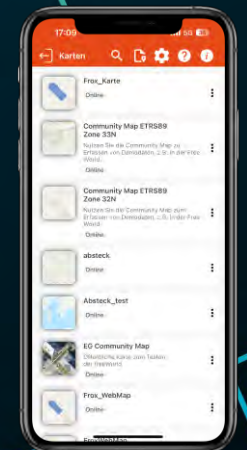
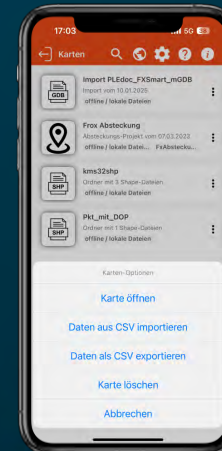
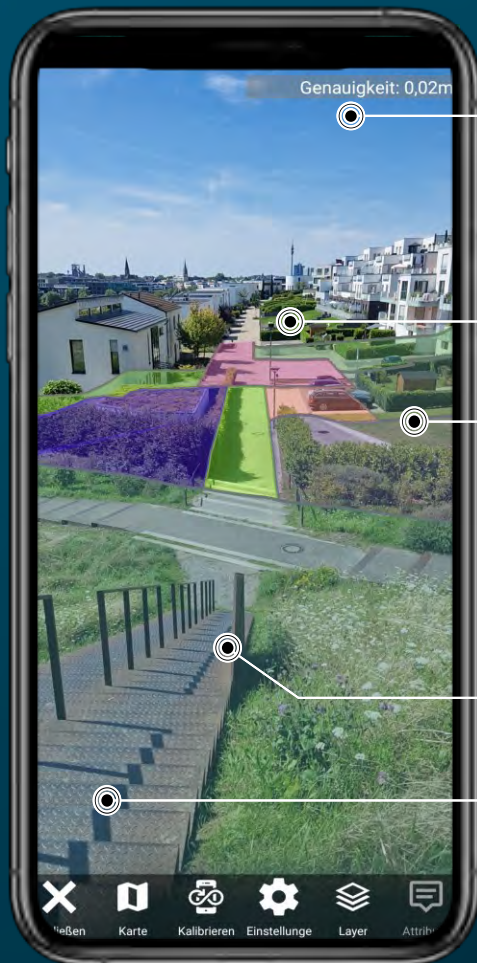
Lokale Daten

Absteckung

Cloud Zugriff

Fotodokumentation

GNSS Metadaten



FX Reality



Datenvisualisierung mit AR

Verständlich

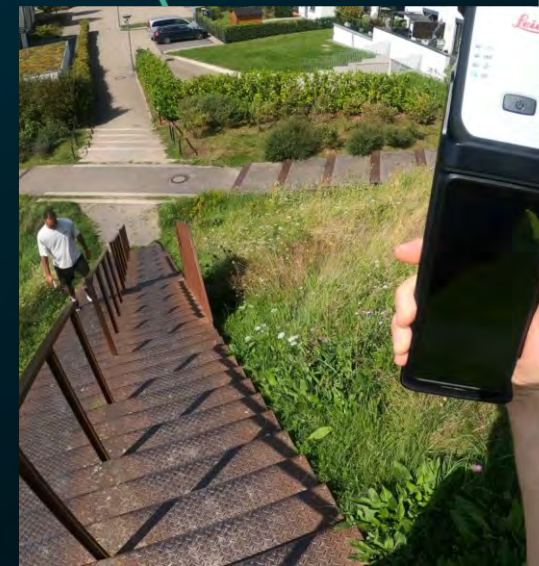
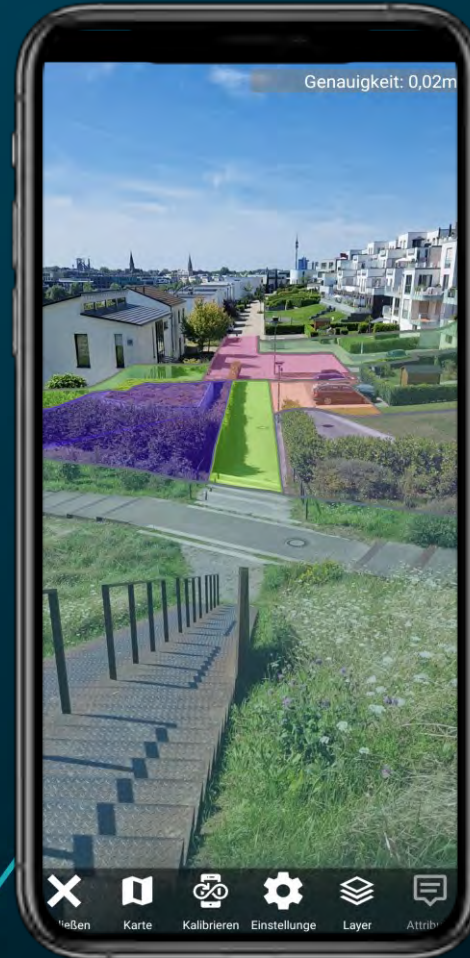
Innovativ

Intuitiv – Easy to use

Workflow FX Reality



Shape



Workflow FX Reality

frox[®]
Die IT Fabrik



Leica
Geosystems

Workflow FX Reality



Shape

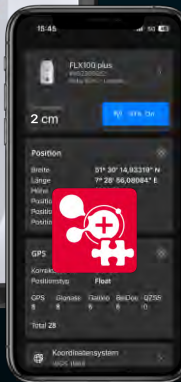
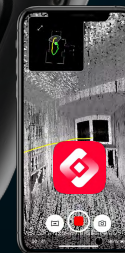
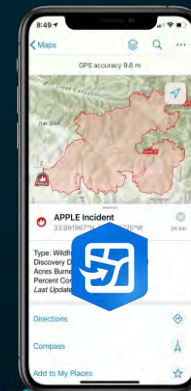
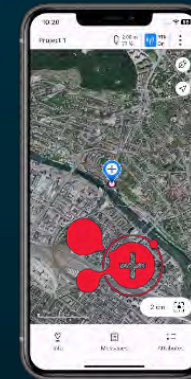


ArcGIS
Online

ArcGIS
Enterprise

froX[®]

Die IT Fabrik

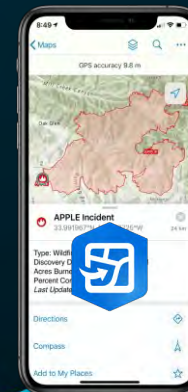
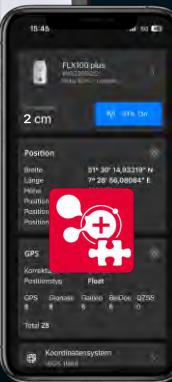
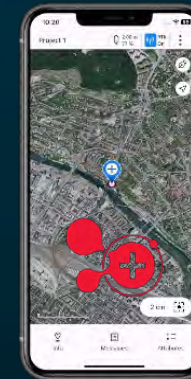
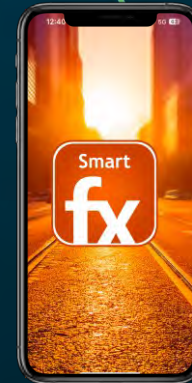
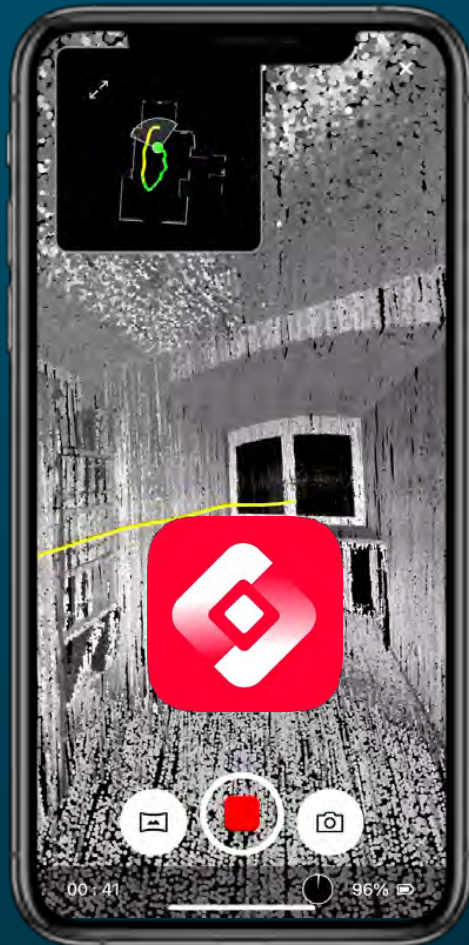


Leica

Geosystems

Cyclone FIELD 360 mit dem BLK2GO

frox[®]
Die IT Fabrik



Leica
Geosystems

Cyclone FIELD 360 mit dem BLK2GO



Übersichtskarte

Punktwolke

Direkte Trajektorie

POI - Fotos



Cyclone FIELD 360 - Eine App für alle Laserscanner

frox[®]
Die IT Fabrik

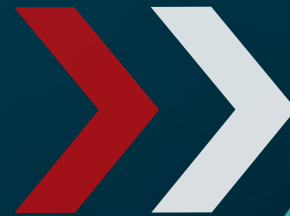


Leica
Geosystems

Workflow Scanning

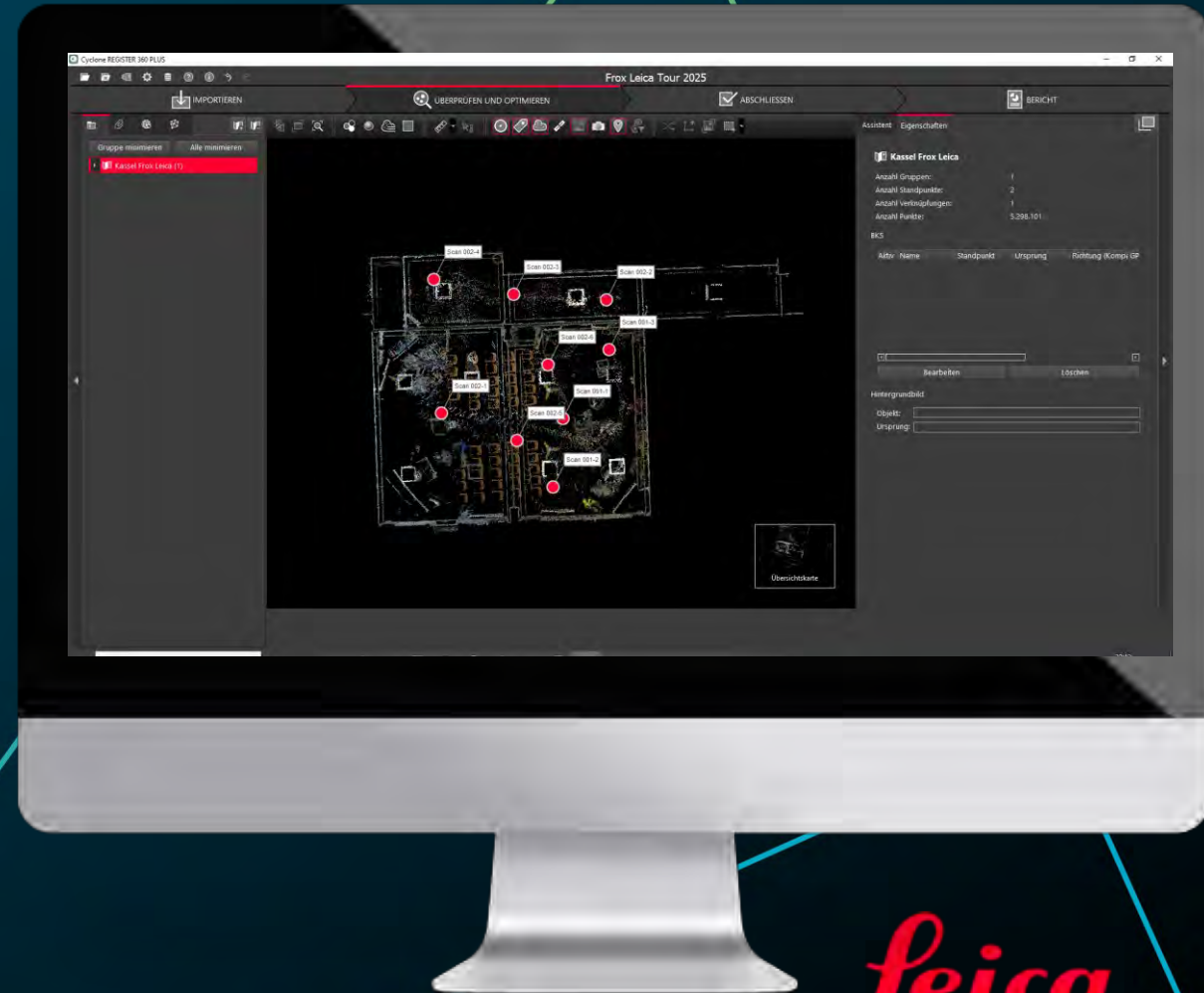


Workflow Scanning



Cyclone Register 360 Plus

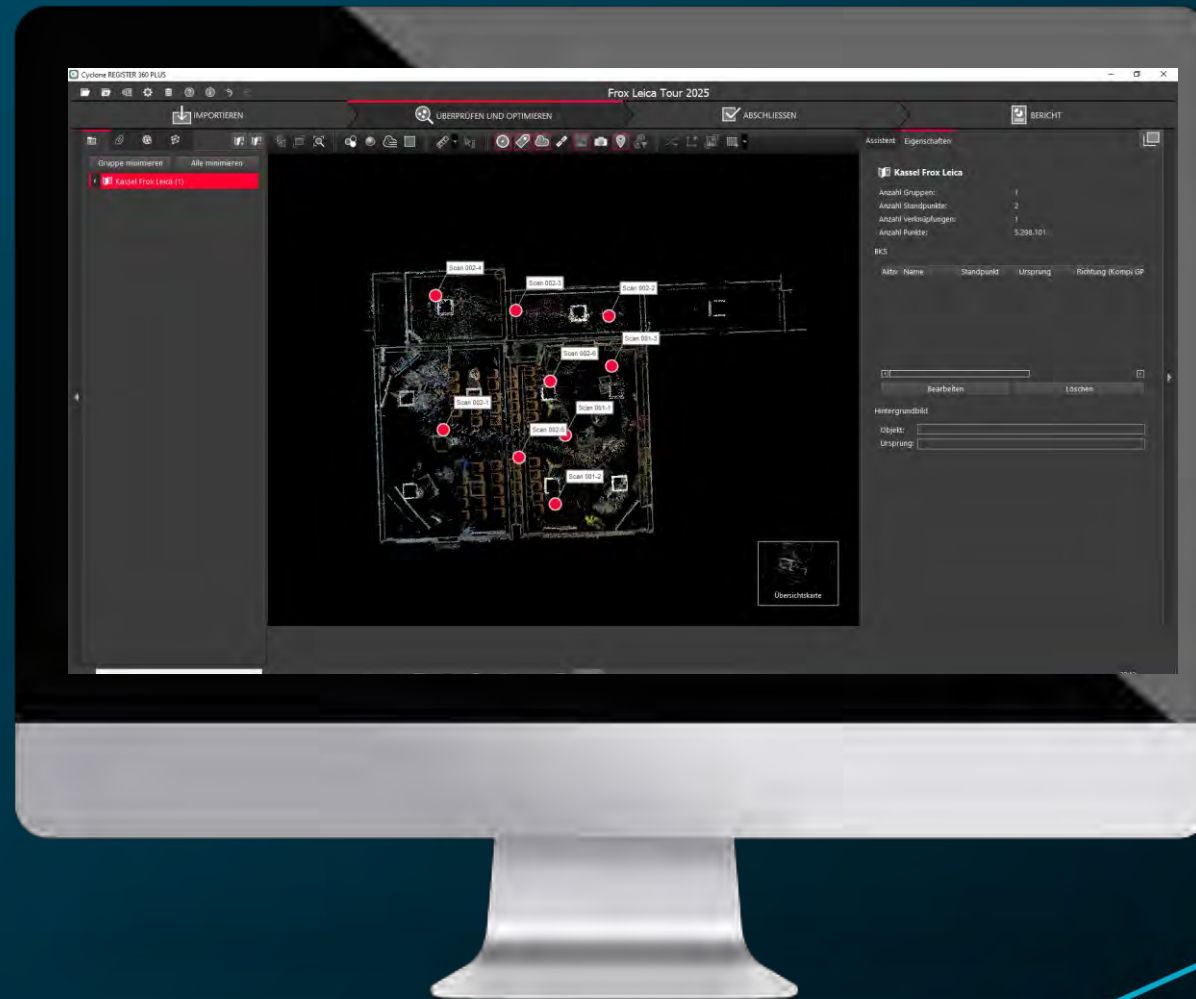
frox[®]
Die IT Fabrik



Leica
Geosystems

Cyclone Register 360 Plus

frox[®]
Die IT Fabrik



Leica
Geosystems

Cyclone Register 360 Plus

Registrierung von stationären und kinematischen Scanprojekten



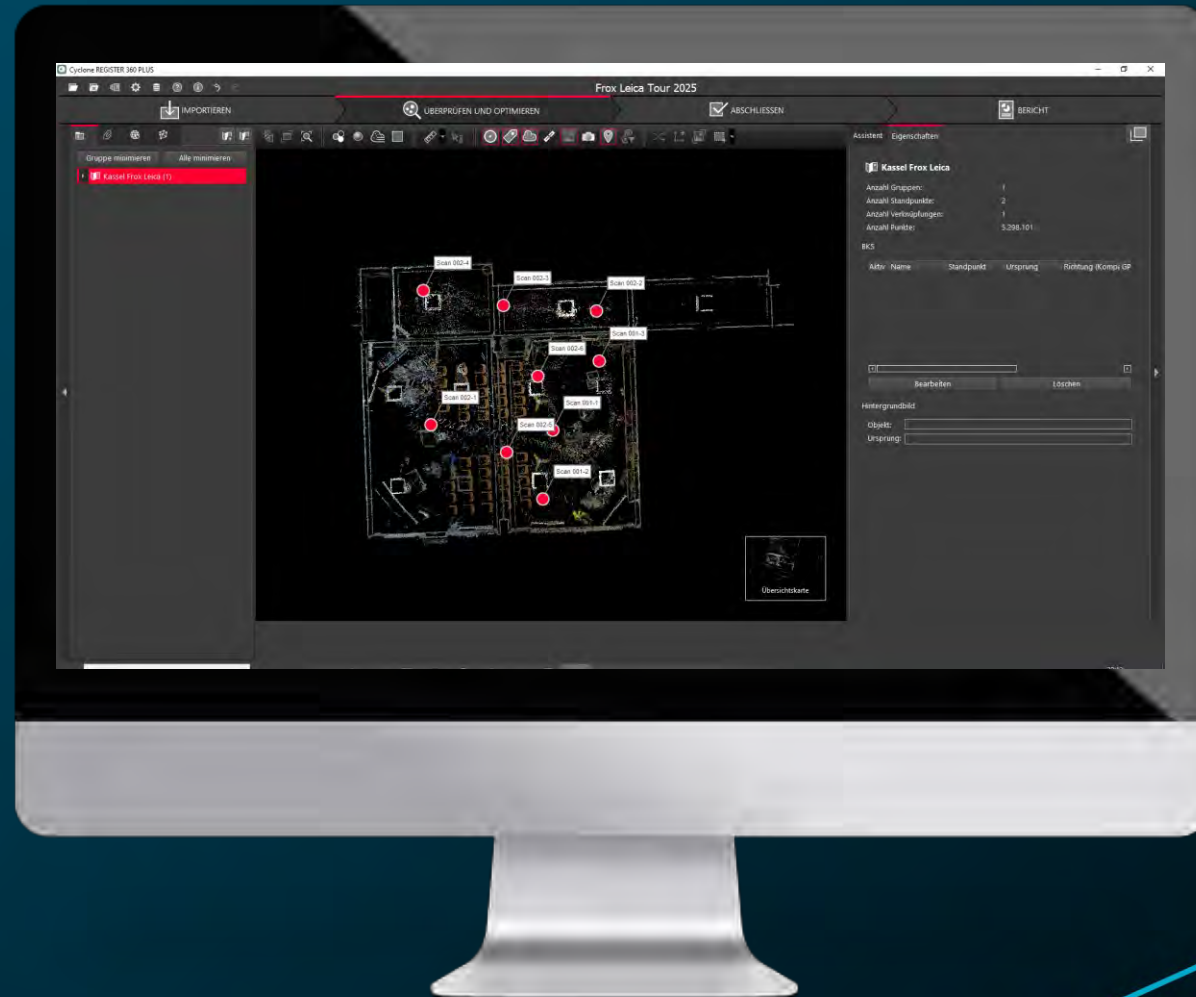
Einfärben der Punktwolke

Cloudverbindung zu HxDR



Cyclone Register 360 Plus

frox[®]
Die IT Fabrik



Leica
Geosystems

Reality Cloud Studio



Sharing and Collaboration



Browserbasierter Zugriff

Datenzugriff über Benutzerrollen



Reality Cloud Studio

frox[®]
Die IT Fabrik



Leica
Geosystems

Digitale Arbeitsweise mit ArcGIS und den Apps



Digitale Vermessung mit FX Survey 2025 dem FZ-G2 mk3, ArcGIS und per App

Digitale
Vermessung



Digitale Vermessung mit FX Survey 2025 dem FZ-G2 mk3, ArcGIS und per App

- Christoph Babilon
+49 (0)1525 3407840
c.babilon@frox-it.de

Erik Güllenstern
+49 (0)231 997604450
e.guellenstern@frox-it.de

