

BORM

flexijet^{3D}
Das CAD-Aufmaß für's Handwerk

borm-software.com
www.flexijet.info

Schnell, effizient, dreidimensional



reddot design award
winner 2018

BORM

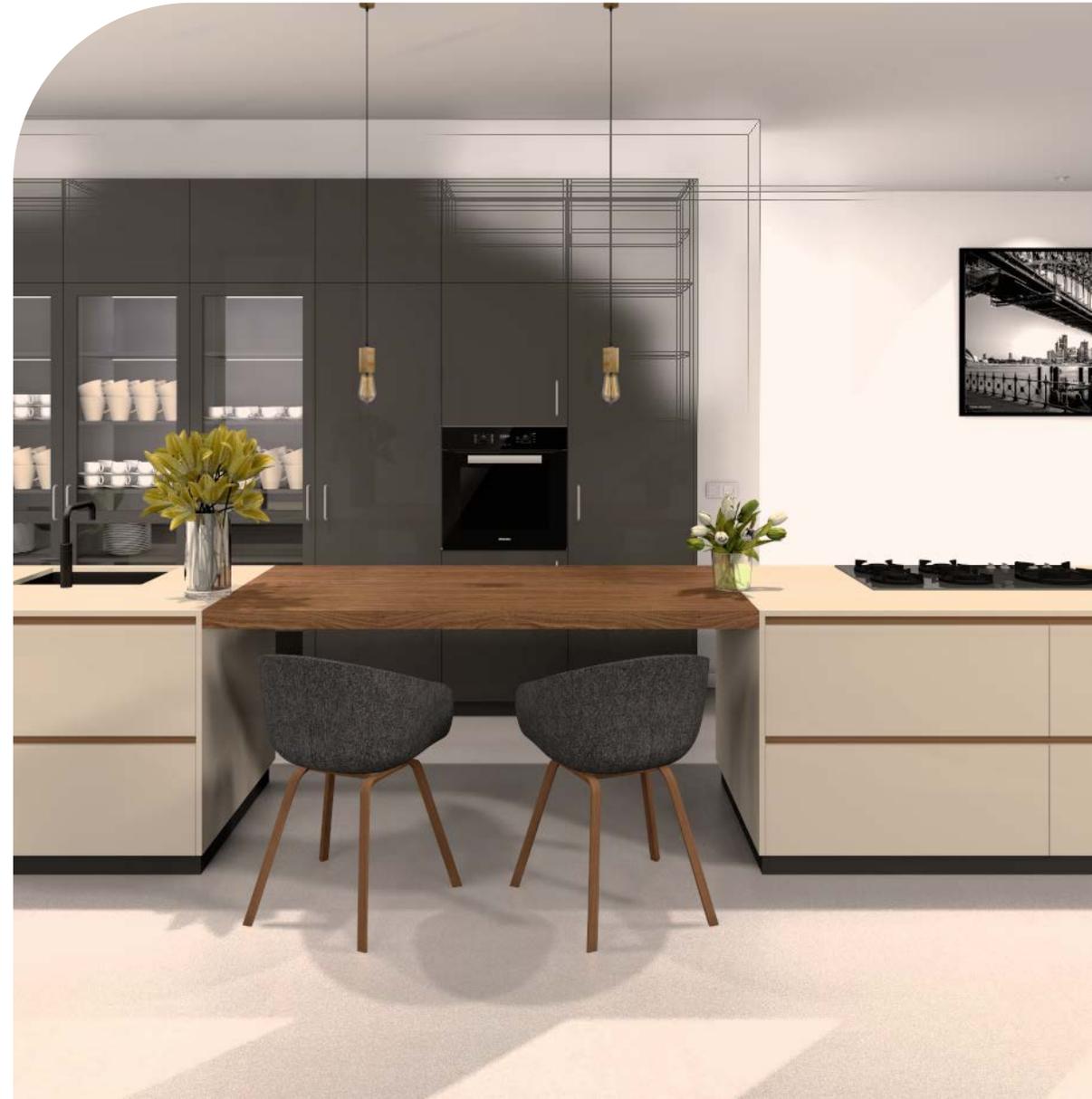
flexijet^{3D}
Das CAD-Aufmaß für's Handwerk

borm-software.com
www.flexijet.info

BORM

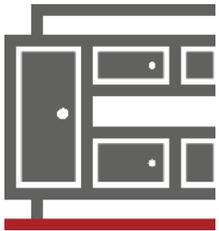
Wir begeistern mit nutzbringenden Lösungen, um
gemeinsam Prozesse zu vereinfachen.

POINTLINE CAD



Gesamter Prozess

Kundenzeichnung



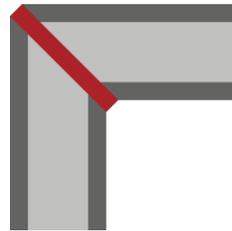
Rendering



Digitales Aufmaß



Konstruktion & technische Planung



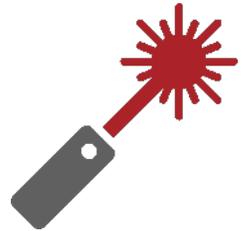
Maschinenanbindung



Stücklistengenerierung & Bestellung



Rückprojektion



Flexijet GmbH

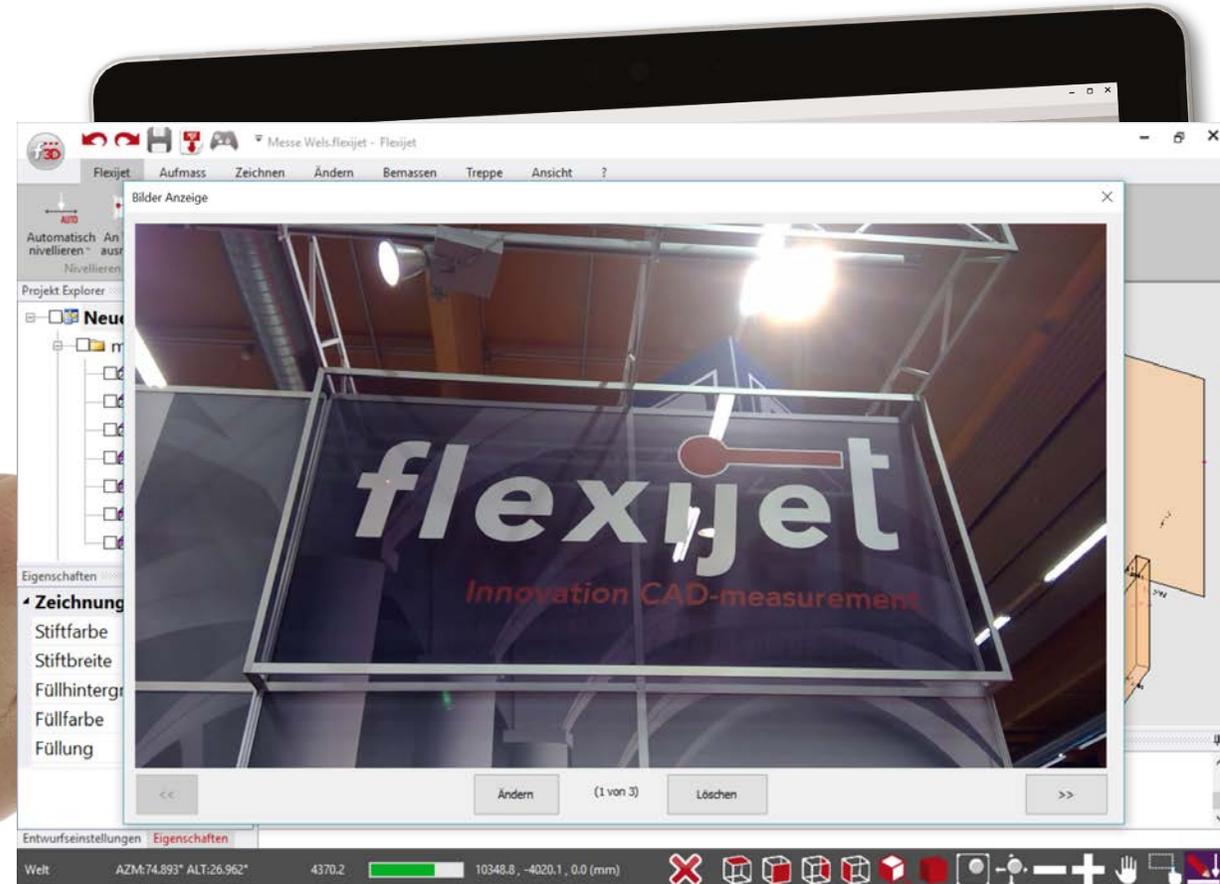
- Entwickelt seit 2006 Hard- und Software zur digitalen Aufmaßerstellung
- Technik „Made in Germany“
- Mehr als 3.300 Geräte am Markt mit über 6.500 Softwareinstallationen
- Bundesinnovationspreis 2011
- in Gold
- Red Dot Design Award 2018 für ausgezeichnetes Produktdesign



reddot design award
winner 2018

FlexiCAD-Software

- Zeichnet Ihr CAD Aufmass, während Sie mit dem Flexijet 3D selektiv messen
- Sauber strukturiert, in Ebenen
- Nur die Daten, die Sie wirklich benötigen
- Wenn Sie wollen, mit einem Foto von jedem Messpunkt



Flexijet Smart Remote

Smartphone App – Fernbedienung

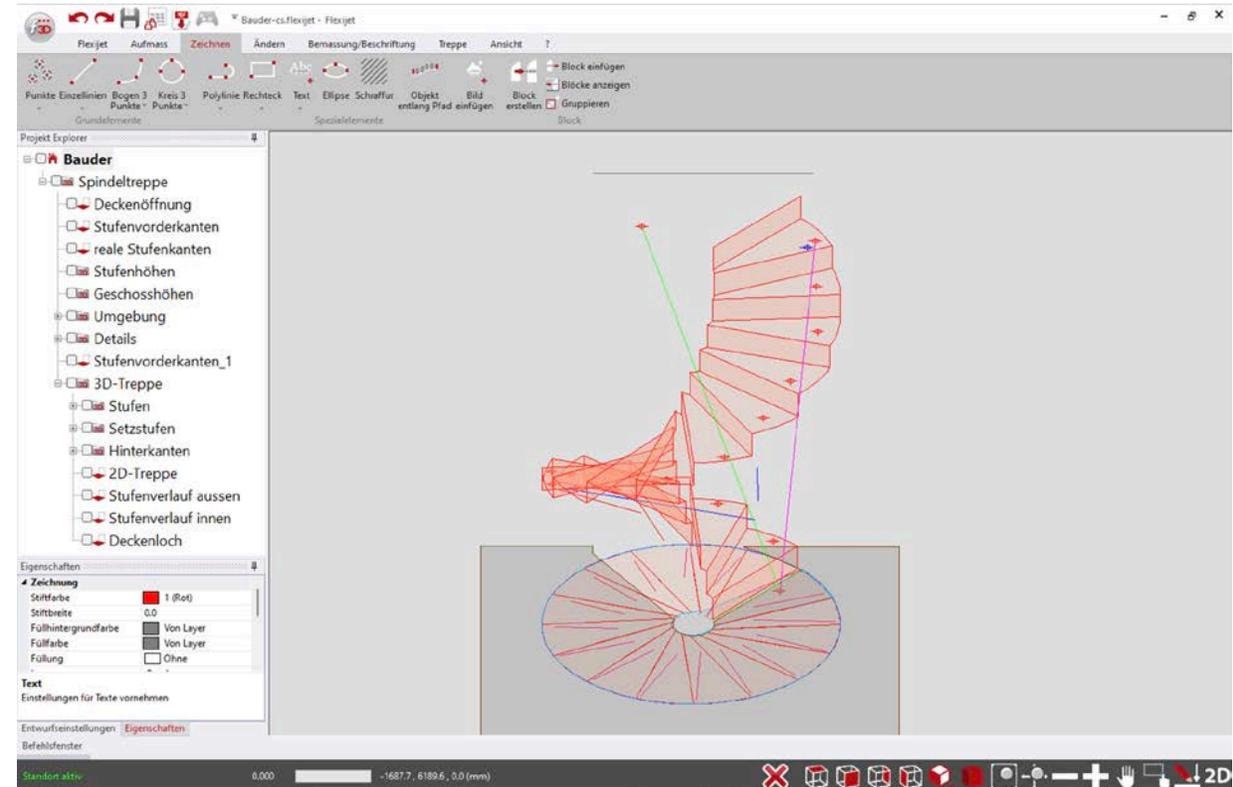
- Einhand-Fernbedienung für motorische Bewegung
- Messungen auslösen
- Fotos aufnehmen und in die Zeichnung einfügen
- Fotos mit Notizen versehen
- Zusätzliche Sprachnotizen in der Zeichnung hinterlegen



Prinzip „Messzeichnen“

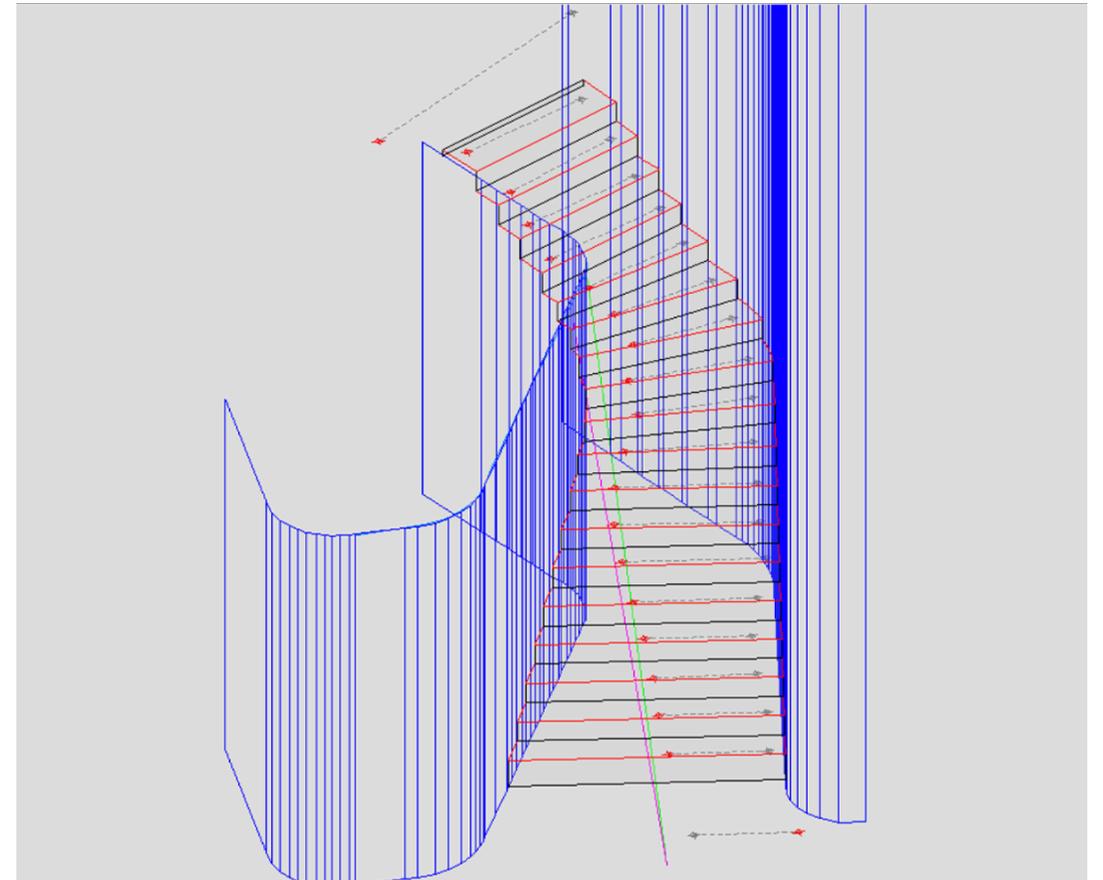
– Messen und Zeichnen vor Ort direkt ins CAD

- Daten vom Messgerät werden per WLAN sofort an die FlexiCAD-Aufmasssoftware übertragen
- Jede dieser Messungen wird direkt mit einem CAD-Zeichenbefehl verknüpft
- Hier sprechen wir vom „Messzeichnen“
- Ergebnis: keine Punktwolke wie beim Laserscanner, sondern eine fertige CAD-Aufmasszeichnung zur direkten Übergabe ins Planungs-CAD!



Ein digitales Aufmass

- Spart Aufmasszeit, nur eine Person, statt zwei oder drei spart Arbeitszeit im CAD
- Erhöht die Planungssicherheit und lässt Sie Nachts ruhig schlafen
- Hoher Grad an Vorfertigung in der Werkstatt
- Sie produzieren Werkstücke, die passen
- Dadurch deutlich kürzere Montagezeit



Zahlen – Daten – Fakten zu Borm

20



Länder mit
Software-
anwendungen

>45



Jahre Erfahrung

>100



Mitarbeitende

700



ERP Kunden

1'400



CAD Kunden

>11'000

Anwender

Borm Produkte

BUSINESS ERP

Die flexible und anpassbare ERP-Branchenlösung für ambitionierte Unternehmen

SMART ERP

Das clevere und praktische ERP-Werkzeug mit smarten Prozessen und vordefiniertem Umfang

POINTLINE CAD

Die flexible CAD/CAM Lösung von der Gestaltung bis zur Produktion

FINANCE

Das integrierte Lohn- und Finanzbuchhaltungs-Paket

POINTLINE^{CAD}

Kundenzeichnung



Intelligente Funktionen wie Schnitteditor und Freistellen

Übersichtliche Oberfläche und einfache Bedienung

Parametrisierte 3D-Bibliotheken

Rendering



Umfangreiche Materialbibliothek

Stets aktuelle Geräte (V-Zug, Miele etc.)

Mit minimalem Zeitaufwand zu ansprechenden Bildern

Konstruktion & technische Planung



Dynamische Schnitte & Layoutautomation

Integrierte parametrische Beschlagedatenbank

Schreiner spezifische Befehle wie Nut und Falz

Maschinenanbindung



Beschlagedatenbank inkl. CNC Bearbeitung

Verbindungen & Konstruktionen individuell vorkonfigurierbar

Intelligente Flächenerkennung

Stücklistengenerierung & Bestellung



Materialisierung je nach Betrieb individuell einstellbar

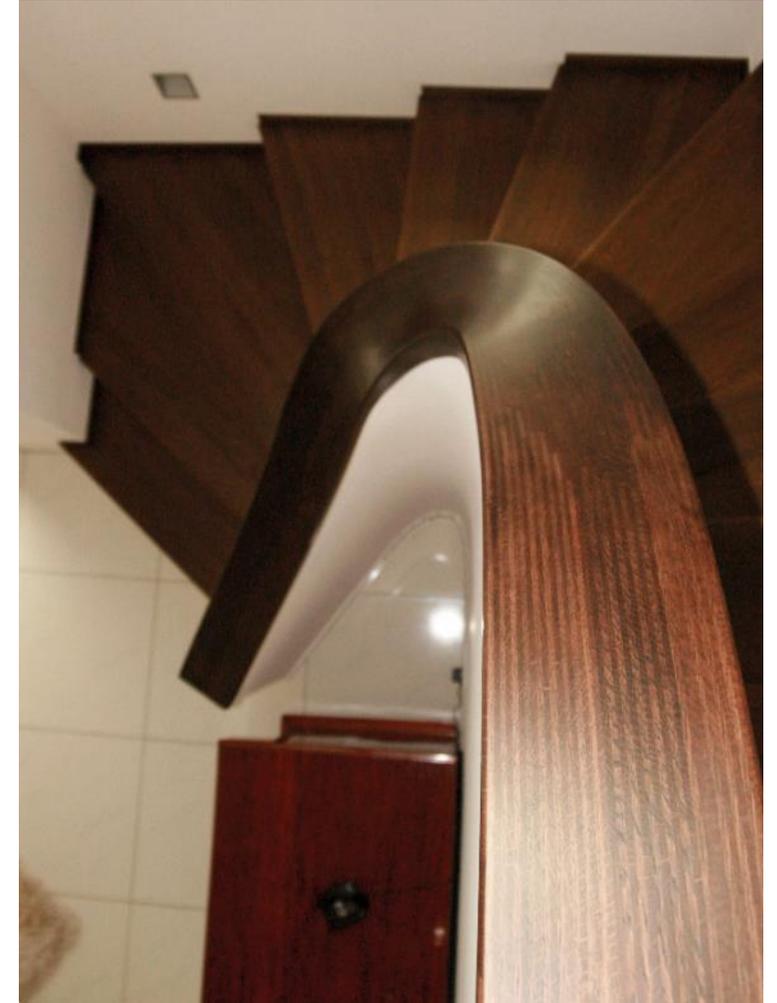
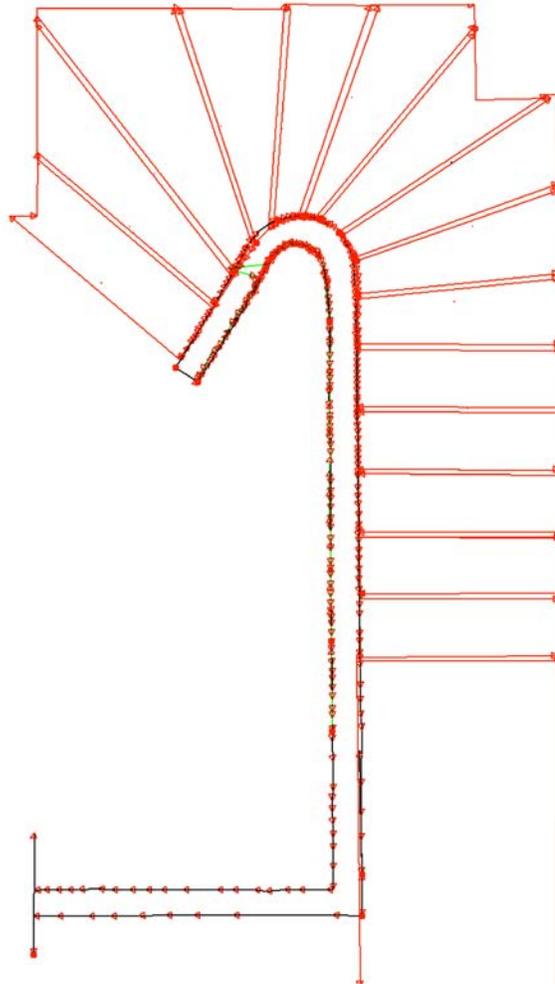
Flexibles Mapping von Artikeldaten

Kein aufwendiger Datenaufbau & schnell produktiv einsetzbar

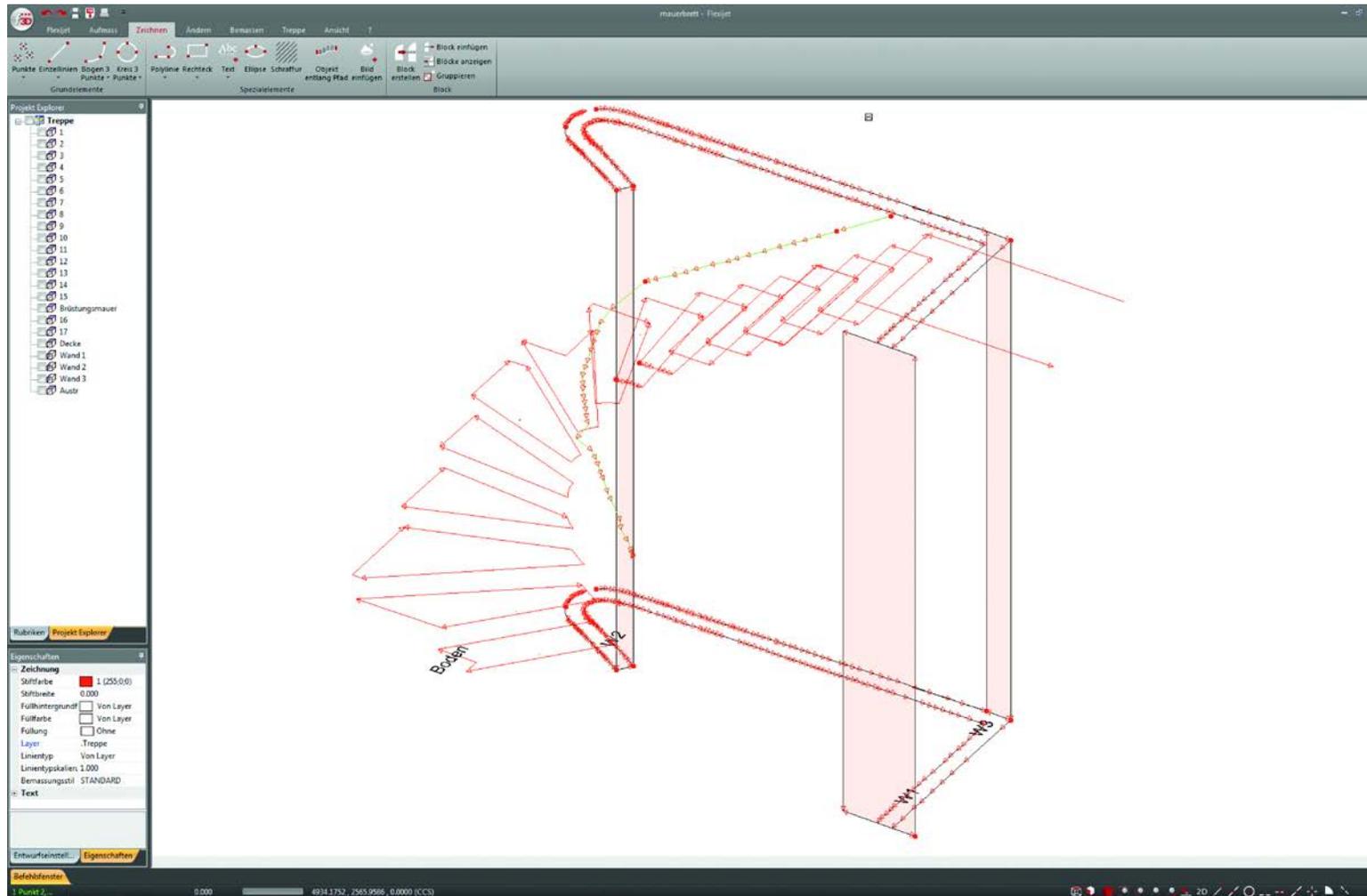
Aufmass eines Raumes mit Dachschrägen



Treppe mit geschwungenem Handlauf



Treppe mit geschwungenem Handlauf



Geschwungene Treppenverkleidung



The screenshot shows the Flexijet 3D software interface with the following elements:

- Toolbar:** Includes icons for drawing (Punkte, Einzellinien, Bogen 3 Punkte, Kreis 3 Punkte, Polylinie, Rechteck, Text, Ellipse, Schraffur), editing (Objekt entlang Pfad einfügen, Bild einfügen), and object management (Block einfügen, Blöcke anzeigen, Block erstellen, Gruppieren, Block).
- Projekt Explorer:**
 - Kloten FH
 - Treppe
 - GR
 - Kontur innen
 - Kontur aussen
 - OK
 - UK
 - Schienen
 - SH
 - OG RB
 - Kontur innen_1
 - Kontur aussen_1
- Eigenschaften:**
 - Zeichnung:**
 - Stiftfarbe: Von Layer
 - Stiftbreite: 0.0
 - Füllhintergrundfarbe: Von Layer
 - Füllfarbe: Von Layer
 - Füllung: Ohne
 - Layer: .Kloten FH
 - Linientyp: Von Layer
 - Linientypskalierung: 1.0
 - Bemassungsstil: autodim
 - Text:**
 - Zeichnung:**
 - Entwurfseinstellungen: Eigenschaften
 - Befehlsfenster



Geschwungene Treppenverkleidung



 **Niedermeier**[®]
holz-in-form

Geschwungene Treppenverkleidung



Niedermeier
holz-in-form

 **Niedermeier**[®]
holz-in-form

Pointline CAD - Flexijet

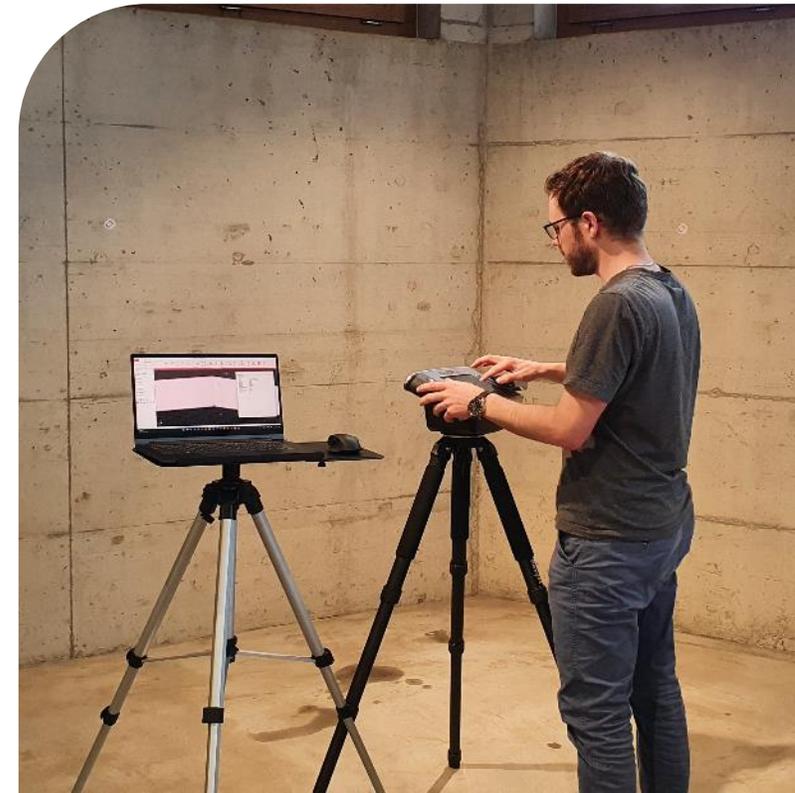


**Das Perfekte
Zusammenspiel**

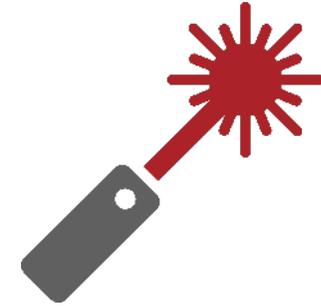


Vorteile Flexijet & Pointline CAD

- Nahtlose Weiterverwendung der Geometrien im CAD
- Keine Nachbearbeitung im CAD
- Massgenaue Planung im CAD
- Rückprojektion von Punkten in Raum
- Automatische Messreihen
- Direktes Abrufen von Fotoaufnahmen
- Flächenscan zur Vermessung von Bodenunebenheiten



Ablauf



Aufnahme der
Raumsituation mit
Flexijet 3D
Laseraufmasssystem

Ausmass direkt im
Pointline CAD
verwenden inkl.
Betrachtung der
Fotoaufnahmen

Planung im CAD und
hinzufügen von
Bohrpunkte

Rückprojektion der
Bohrpunkte mit
Flexijet an die Wand