

ANWENDUNGSBEISPIEL

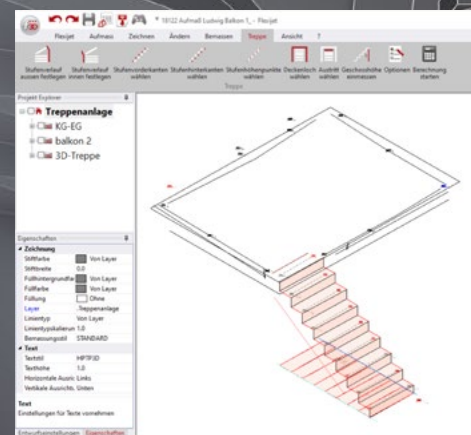
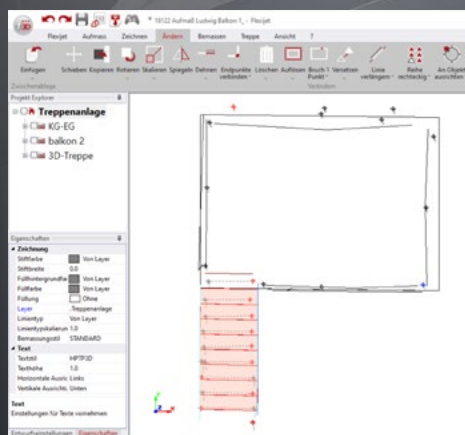
flexijet^{3D}



Aufmaß von Betonkernen mit Treppen zur präzisen Fertigung von Geländern und Handläufen



Durchführung:
Stefan Odenthal
Eitdorf



Um die zwei Balkone eines Neubaus samt Treppen mit Handläufen und Balkongeländern auszustatten, wurden die Betonkerne in je knapp 20 Minuten präzise mit dem Flexijet 3D-Laseraufmaßsystem erfasst.

Die Übertragung der Messungen an die FlexiCAD-Aufmaßsoftware erfolgt dabei in Echtzeit – mit jeder Messung ist zu sehen wie sich das Aufmaß vervollständigt.

Das FlexiCAD-Treppenmodul erlaubte ein komfortables generieren der Treppenläufe mit nur wenigen Messungen.

Mit einer Größe von rund 70 kB stand die Aufmaßdatei umgehend, als DXF oder DWG, digital für die weitere Planung und Konstruktion bereit.

Alle gefertigten Elemente ließen sich ohne Anpassungen montieren, so dass durch den effizienten Projektablauf dank Flexijet 3D mehrere Arbeitsstunden gespart wurden.

