

flexijet

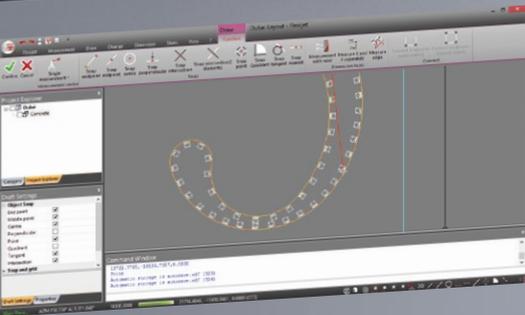
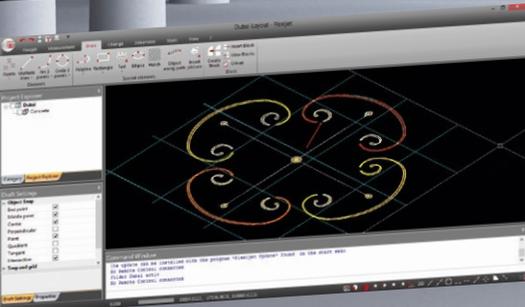
Innovation CAD-Aufmaß

Aus der Praxis

Rückprojektion bei der Montage eines LED-beleuchteten Glasmosaiks in Dubai



durchgeführt von Leif Lewerenz, Vancouver
www.laserlayout.ca



Einsatz der Flexijet 3D Projektionsfunktion zur exakten Positionierung von Verankerungen für Edelstahlplatten, die als Träger von beleuchteten Glasornamenten dienen. Um Bohrpunkte auf der Baustelle anzuzeichnen, wurden 14.000 Punkte einer CAD-Zeichnung mit dem Flexijet 3D Laseraufmaßsystem passgenau auf den Boden projiziert.

Das exakte Anreißer aller Montagepunkte wurde dank der Flexijet 3D Projektionsfunktion in weniger als 30 Stunden abgeschlossen. Bei Umfang und Präzision dieses Projektes, hätten konventionelle Methoden, eine um ein Vielfaches höhere Arbeitszeit bedeutet.

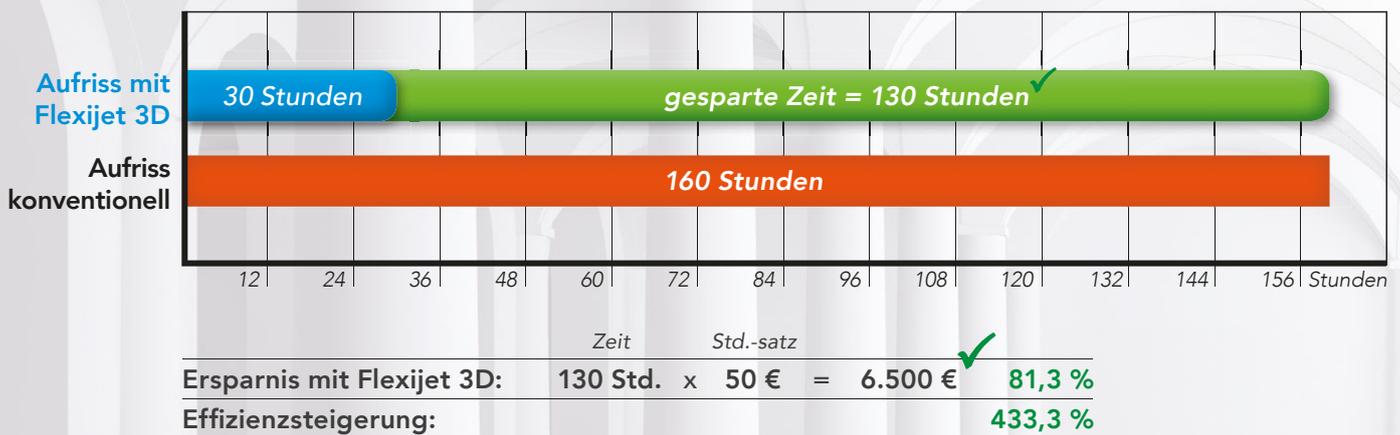


Abbildung oben zeigt die neue Generation Flexijet 3D



Messen und zeichnen Sie zeitgleich auf Ihrer Baustelle direkt ins CAD und nutzen die Projektion von CAD-Punkten für Ihre Montage. So sparen Sie Zeit und Geld!

Hier zeigen wir Ihnen die Zeit- und Kostenersparnis, die der Einsatz von einem Flexijet 3D Aufmaßsystem bei diesem Projekt erbracht hat:



Neben der Zeit- und Kostenersparnis beim Aufmessen und Montieren, gewinnen Sie mit Flexijet 3D die Sicherheit, Ihre Planung, Konstruktion und Fertigung auf zuverlässige Daten zu stützen. Sie erhalten millimetergenaue Maße, exakte Winkel und Radien, die Ihnen umgehend beim „Messzeichnen“ vor Ort zur Verfügung stehen.

→ Flexijet 3D gibt Ihnen Sicherheit und Professionalität vom Aufmaß bis zur Montage.

Auch für Ihre Aufmaße bietet Flexijet 3D viele Vorteile:



Aufmaßerstellung durch nur eine Person



Sofortige grafische Kontrolle vor Ort



Keine falschen oder vergessenen Maße, Zahlendreher und Übertragungsfehler



Erstellung von Schablonen wird überflüssig



Messen ohne Einschränkung: 360° vertikal und horizontal, auch senkrecht nach unten



Leichte Bedienung, ohne umständliches Ausrichten des Stativs (autom. nivellierend)



Direkte Flächen- und Raumberechnung



Schnittstellen zu vielen Branchenprogrammen und Anbindung an CNC-Fertigung