

# flexijet

Innovation CAD-Aufmaß

## Aus der Praxis

Rückprojektion von Montagepunkten zur  
exakten Positionierung von Ständerwänden



durchgeführt von Jochen Egbers, Metrik 3D GmbH  
[www.metrik3d.com](http://www.metrik3d.com)



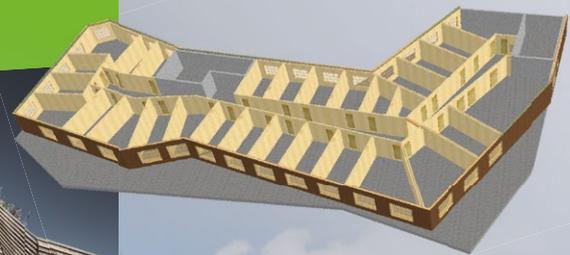
Das **Wälderhaus** ist ein  
Exzellenzprojekt der Internatio-  
nalen Bauausstellung Hamburg.

Nach Übergabe der CAD-Daten  
aus der Planung, konnten die  
Schnitt- und Endpunkte der  
Wände in Holzrahmenbauweise,  
mit der Rückprojektionsfunktion  
des Flexijet 3D Laseraufmaß-  
systems passgenau und schnell  
markiert werden.

Dank der Rückprojektion des  
Flexijet 3D, wurden die Wände  
von drei Etagen in nur sechs an-  
statt der ursprünglich geplanten  
21 Arbeitstage errichtet.

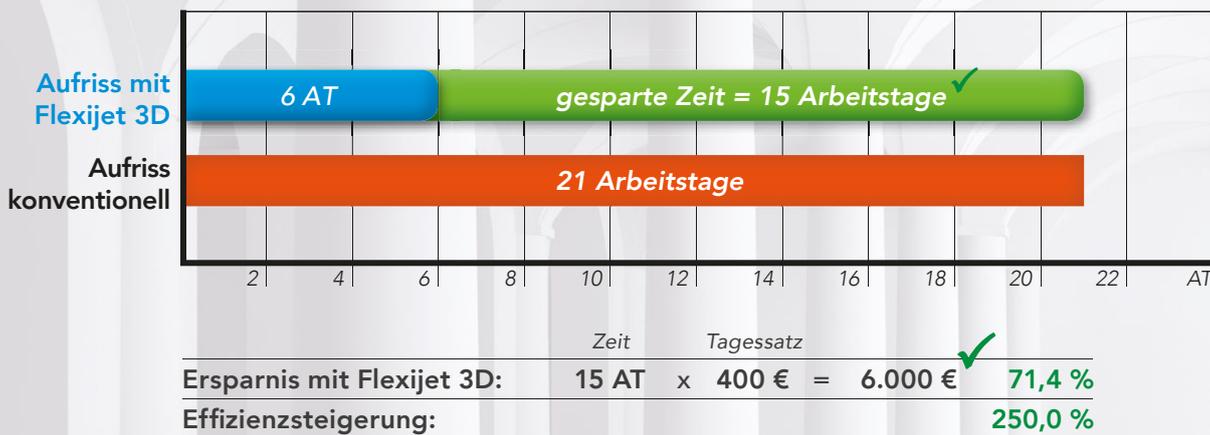


Abbildung oben zeigt die  
neue Generation Flexijet 3D



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