



Abbildung: 3D Laserscanning einer Produktionsanlage



**RUDAZ + PARTNER** SA  
AG

INGENIEURS et GEOMETRES / INGENIEURE und GEOMETER

## LASERSCANNING INDUSTRIE

### ANWENDUNGSGEBIETE

Erfassung von komplexen Industrieanlagen, Reverse Engineering, Objektkontrolle.

### BESCHREIBUNG

Das 3D Laserscanningsystem erfasst bestehende Industrieanlagen mit einer hohen Präzision und in einem hohen Detaillierungsgrad. Mit den erfassten Punktwolken können komplexe Industrieanlagen 3 dimensional rekonstruiert werden.

Die rekonstruierten Anlagen bilden die Grundlage für Erweiterungen oder Sanierungen der bestehenden Anlagen.

Mögliche Anwendungen im Bereich Maschinenbau sind im Reverse Engineering und der Objektkontrolle von Bauteilen und Anlagen.