# PLANUNG UND KONSTRUKTION 3D-SCAN-TECHNIKEN



## MITHILFE DER DURCHGEFÜHRTEN LASERMESSUNG IST ANTROK IN DER LAGE, FOLGENDE PROZESSE DIREKT UMZUSETZEN:

- Oberflächen und andere örtliche Gegebenheiten auswerten
- 1:1 Simulation der realen Umgebung innerhalb der CAD-Programme
- Probleme oder Störkanten frühzeitig erkennen
- Parameter und Abmessungen auslesen
- Erhöhung der Planungssicherheit
- Erleichterte Visualisierung und Präsentation des Projekts
- Konzept quasi in "Realität" darstellen und planen

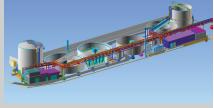
#### **UNSERE LEISTUNGEN IN DER KONZEPTION**

- Integration von 3D Scan in die Planung
- Planung des Anlagenlayouts inkl. Medienversorgung
- Planung von Ressourcen und Werkstoffen
- Prozessdarstellung und Fertigungsabläufe in Layout, Skizze, Berechnung
- 3D-Simulation
- Erstellung von Anlagenskizzen
- Machbarkeitssimulation
- Vorläufige Kostenschätzung und Konzeptfreigabe
- Statische Berechnung und Rohr-2-Berechnung









### WIR SIND OFFEN FÜR NEUE ANFORDERUNGEN

SPRECHEN SIE MICH GERNE AN –
ICH FREUE MICH AUF EINEN PERSÖNLICHEN KONTAKT

Eugen Hartig Projektleiter +49 1525 6447531 eugen.hartig@antrok.de



# WASSERSTRAHL SCHNEIDANLAGE ANTR PRÄZISION FÜR IHR PROJEKT



#### **ECKDATEN**

- Arbeitsbreite: 4.000 mm - Schneidlänge: 2.000 mm - Wasserdruck: 4.000 bar - Materialstärke: 150 mm

- Materialien: Werkzeugstahl, Edelstahl 1,4031, Titan, Aluminium, Granit, Kohlefaser, Glas, Marmor, Organisches Glas, Glasfaser, Kevlar, Graphit, Keramik

- Funktion des Anfasens ist integriert

Unsere Fertigung bietet Ihnen eine Vielzahl an Möglichkeiten, um Ihr Projekt mit moderner Technologie erfolgreich umzusetzen. Höchste Präzision bietet hierfür unsere Wasserstrahl-Schneidanlage. Sie ermöglicht uns präzises Wasserstrahl-Formschneiden von kleinen bis großen und komplizierten Formen.

Darüber hinaus bieten wir Ihnen auch gern unsere Expertise für Konstruktionsleistung an.







#### 24 / 7 RUFBEREITSCHAFT

- Schnelle Reaktionszeiten
- Notfallservice rund um die Uhr
- Erreichbarkeit an Wochenenden und Feiertagen
- Unterstützung bei technischen Störungen
- Vorort Service innerhalb kürzester Zeit
- Dokumentation nach WHG, DGRL inkl. der erforderlichen Datenblätter

0172 560 95 45