

Die Final-Teams der 1. Wettbewerbsphase des BPW 2018:



QuadCover Geometry Solutions



Matthias Nieser und Thomas Jablonski vom Team QuadCover Geometry Solutions (v. l.)

■ Branche

Computer Aided Engineering, Design und Architektur

■ Team

Thomas Jablonski

Entwicklung und Geschäftsführung

Dr. Matthias Nieser

Entwicklung und Geschäftsführung

Das Team

QuadCover Geometry Solutions

hat erfolgreich an der 1. Stufe des BPW 2018 teilgenommen. Das Team erreichte den **3. Platz** in **BPW Plan**.



Geschäftsidee

QuadCover Geometry Solutions entwickelt neue Methoden, die derzeitige Ansätze der Geometrieverarbeitung im Hinblick auf Qualität und Automatisierung revolutionieren. Sie dienen der Bereinigung und Vernetzung von Oberflächen und Volumen und erlauben neue Möglichkeiten und enorme Produktivitätssteigerungen in Verarbeitungs- und Designprozessen vieler Branchen, u.a. der Automobilindustrie, der Architektur aber auch in der Luft- und Raumfahrt. Durch die Software kann der manuelle Aufwand zur Erzeugung von Netzen auf einen Bruchteil reduziert werden.

Alleinstellungsmerkmal

Die Software basiert auf Algorithmen aus der aktuellen Forschung der Geometrieverarbeitung und „Vernetzung“ aus den letzten Jahren. Ein neuartiger technischer Ansatz erlaubt das automatisierte Vernetzen mit viel höherer Netzqualität als die derzeit üblichen Techniken. Dadurch verringert sich die Notwendigkeit, manuell einzugreifen und nachbearbeiten zu müssen.

Kontakt

Thomas Jablonski & Dr. Matthias Nieser
Telefon: +49 179 13 95 129
E-Mail: info@quadcover.de
Internet: www.quadcover.de

Gründungsphase/Gründungsort

Die Gründung ist im Frühjahr 2018 in Berlin geplant.