



Working Group  
Additive Manufacturing

Die ProtIQ GmbH ist eine Tochter der Phoenix Contact Gruppe und fungiert als Dienstleister für die additive Fertigung von Prototypen und Serienbauteilen. Das Materialspektrum umfasst Metalle, Kunststoffe und Keramiken. Ein tiefgreifendes Prozess-Know-How und die Entwicklung eigener AM-Anlagen befähigt PROTIQ auch Sondermaterialien wie z.B. Polyamid 6, Kupfer (hochleitfähig) und Zink zu verarbeiten. Die vollautomatisierte Angebotserstellung und Auftragsabwicklung erfolgt über die Onlineplattform [www.protiq.com](http://www.protiq.com). Automatisiert werden die 3D-Modelle der Kunden repariert und auf Herstellbarkeit überprüft.

ProtIQ GmbH is a subsidiary of the Phoenix Contact Group and operates as a service provider for the additive production of prototypes and Series components. The material spectrum includes metals, plastics and ceramics. A profound process know-how and the development of own AM plants also enable protIQ to use special materials such as, for example, Polyamide 6, copper (highly conductive) and zinc. The fully automated offer- and order settlement is carried out via the online platform <https://www.protiq.com/en/home/> The 3D models of the customers are automatically repaired and checked for manufacturability.