



## Industrie-Schnellkupplungen

### Europneu GmbH i.G.

Mozartstraße 32  
72631 Aichtal  
Telefon 071 27-95 26 30  
Telefax 071 27-95 26 32  
Mobil 01 71-4 50 07 34

christian.heilmann@europneu.de  
<http://www.europneu.de>

Bei der Vorgründungsgesellschaft Europneu GmbH i.G. handelt es sich um ein Unternehmen aus dem Bereich Apparatebau/Feinwerktechnik mit Standort Baden-Württemberg. Unternehmenszweck ist die Vermarktung von Hightechprodukten aus den Bereichen Pneumatik, Hydraulik und Gastechnik, insbesondere die Entwicklung, Herstellung und der Vertrieb einer durch europäische, deutsche und US-Patentanmeldung geschützte Industrie-Schnellkupplung. Die Entwicklung der zum Patent angemeldeten Industrie-Schnellkupplung ist vollständig abgeschlossen und die Fertigungsreife damit erreicht.

Schnellkupplungen sind innerhalb der Pneumatik wichtige Elemente für eine energie- und kostensparende Verteilung von Luft, Gasen und Fluiden. Sie ermöglichen ein schnelles Verbinden und Trennen von Leitungen ohne großen Druckverlust. Durch die rasante Entwicklung der Drucklufttechnik besteht ein ständig wachsender Markt für Schnellkupplungen.

[Schnellkupplung](#)  
[Verschlusskupplung](#)  
[Quick Connect Coupling](#)  
[Pneumatik](#)  
[Schlauchkupplung](#)

### Das Team

Christian Heilmann, Maschinenbautechniker, verfügt über umfangreiches Fachwissen auf dem Gebiet der Drucklufttechnik, der elektronischen Datenverarbeitung, der Beschaffung und der betrieblichen Organisation. 1991 hat er erfolgreich die Prüfung zum staatlich geprüften Maschinenbautechniker absolviert. Während dieser Ausbildung arbeitete er bei einem Marktführer für Schnellkupplungen und beschäftigte sich dort mit deren Konstruktion. Roland Heilmann, Maschinenbautechniker, verfügt über umfangreiches Fachwissen, und langjährige Berufserfahrung. Er löst seit 30 Jahren Entwicklungsaufgaben im Apparatebau und der Feinwerktechnik. Seit zehn Jahren ist er mit der Führung von Mitarbeitern vertraut.

### Fakten und Zahlen

1996 erfolgte die Anmeldung der Erfindung zum Europäischen Patent. Die Erfindung erfüllte die hohen Fördervoraussetzungen der Fraunhofer Patentstelle. Umfangreiche Entwicklungen wurden durchgeführt, am Ende existierten zehn voll funktionsfähige Prototypen der ersten Generation. An diesen wurden umfangreiche Funktions- und Druckversuche sowie Messungen durchgeführt. Die bisherigen Kundengespräche verliefen erfolgreich. Führende Hersteller und Händler für Pneumatik-Werkzeuge und Zubehör in Deutschland haben Interesse am Europneu Industrie-Schnellkupplungen-Programm. Es folgte die Teilnahme bei der Innovationsbörse 1998 des WJD in Köln und die Anmeldung der Erfindung zum US-Patent sowie die Auszeichnung für die Teilnahme am Gründungswettbewerb StartUp im Regionalwettbewerb 1998 mit dem 2. Preis.

### Referenzen

Schneider GmbH; Lorch GmbH & Co. KG; EWO KG; Festo AG; Gressel AG; Walther Präzision GmbH & Co. KG; Tema; Abnox AG; Rectus GmbH; Riegler Druckluftarmaturen & Co. KG; Pressluft Götz; Cajn-Produkt GmbH; JWL; ABA Beul GmbH; Würth