

# MIREM ANNUAL CONGRESS

25. APRIL 2024

## REFERENTENPORTRAIT



### TORSTEN BECKER

Dreamer + Innovator  
carbonauten GmbH, Giengen

☎ +49 7322 95723-58

☎ +49 176 34345812

✉ [torsten.becker@carbonauten.com](mailto:torsten.becker@carbonauten.com)

in [linkedin.com/in/torsten-becker-7725a51aa](https://www.linkedin.com/in/torsten-becker-7725a51aa)

### Berufstätigkeit

Torsten Becker gründete 2017 carbonauten – the minus CO2 factory. Er verantwortet die Bereiche Materialanwendungen, Marke, Kommunikation und Expansion.

Nach dem Abitur begann er eine Schreinerlehre als Vorbereitung für das geplante Architekturstudium, aus dem allerdings 1985 ein Studium als Produktdesigner an der Hochschule für Gestaltung Schwäbisch Gmünd wurde. Bereits damals beschäftigte sich Torsten Becker mit den Fragen, wozu man ein Produkt braucht; wo es herkommt; was damit gemacht wird und was am Lebensende damit passiert. 1990 gründete er die „agentur becker“, die bis 2015 mit 30 Mitarbeitern Industrie und KMU in Süddeutschland betreute. 2013 lernte er Christoph Hiemer kennen, der als Experte für die Nutzung von Holzigen Biomasseresten eine Karbonisierungsanlage bei Schwerin plante und umsetzte. Beide gründeten 2017 die carbonauten GmbH, an der sie zusammen 82 % halten.

### Unternehmenskurzportrait

„fuck CO2“ - carbonauten hat ein System für die Industrie entwickelt, das Emissionen und Kosten senkt. In der Folge werden Materialien, Lebensmittel und Energie regenerativ, qualitativ besser und billiger. An 2024 werden in weltweiten dezentralen Fabriken Holzige Biomassereste karbonisiert und anschließend zu CO2-negativen, gebrauchsfertigen Halbzeugen und Produkten veredelt, die viele fossilbasierte Materialien ersetzen und dauerhaft CO2-speichern.

[www.carbonauten.com](http://www.carbonauten.com)

**carbonauten**

the minus CO2 factory