

**Bilder zur EMO-Pressinformation:**

## Smarte Software auf der EMO Hannover

**AMendate präsentiert innovatives Tool zur Optimierung von Leichtbaustrukturen**



((01\_Optimized-upright.png))

In nur wenigen Stunden berechnetes Leichtbaudesign eines Radträgers für einen Formula-Student Rennwagen.

Foto: AMendate GmbH



((02\_Gruenderteam.jpg))

Die Vision des Gründerteams von AMendate: Generatives Design für jedes Bauteil (v.l.: Dr. Geleon Deppe, Dr. Thomas Reiher, Steffen Vogel-sang, Anne Düchting)

Foto: AMendate GmbH



((03\_Optimierter-Radtraeger.jpg))

Ideal für die additive Fertigung ausgelegt, von AMendate optimierter Radträger.

Foto: AMendate GmbH



((04\_Optimierter-Radtraeger 2))

In kürzester Zeit erzeugte, komplexe Leichtbaustrukturen eines Radträgers mit organischen Geometrien.

Foto: AMendate GmbH



((05\_Optimierte-Gitterstrukturen.png))

Von AMendate optimierte Gitterstruktur, die organisch mit der weiteren Bauteilgeometrie verwächst.

Foto: AMendate GmbH

Texte und Bilder zur EMO Hannover 2019 finden Sie im Internet unter <https://www.emo-hannover.de/de/presse/presseinformationen/pressemitteilungen/smarte-software-auf-der-emo-hannover.xhtml>

Begleiten Sie die EMO Hannover auch auf unseren Social-Media-Kanälen



[http://twitter.com/EMO\\_HANNOVER](http://twitter.com/EMO_HANNOVER)



<https://de.industryarena.com/emo-hannover>



[www.linkedin.com/company/emo-hannover](http://www.linkedin.com/company/emo-hannover)



<http://www.youtube.com/metaltradedfair>



<http://facebook.com/EMOHannover>