|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Bilder zur EMO-Presseinformation:**

# Wenn sich Ingenieure von der Natur inspirieren lassen

**EMO Hannover 2019 zeigt spannende Start-ups**

((01\_Einspritzdüse.jpg))

Optimierte Einspritzdüse eines Satellitentriebwerks, in dem bionische Leichtbauweisen und Funktionsintegrationen zur Brennstoffzuführung und Schwingungsdämpfung kombiniert wurden.

Foto: CellCore GmbH



((02\_Straßenbahnwagen-Konzept.jpg))

Neuartiges Straßenbahn-Wagenkasten-Konzept mit einer hexagonalen Tragwerkstruktur, das sich durch Leichtbau und offenes Design mit großer freier Sichtfläche auszeichnet.

Foto: Panik Ebner Design



 

((03\_Stuhlträger.jpg))

In einer Konzeptstudie entwickelte CellCore ein bionisches Design für einen Stuhlträger, in dem Kraftfluss-optimierte Konturierung und funktional-gradierte Wabenkernstrukturen miteinander kombiniert sind.

Foto: Sedus Stoll AG

((04\_Andreas Krüger.jpg))

Andreas Krüger, CellCore: „Wir schauen in die Zukunft und zeigen zum einen, was heute schon möglich ist, zum anderen aber auch, wohin sich die Dinge entwickeln könnten.“

Foto: Robert Frank



Texte und Bilder zur EMO Hannover 2019 finden Sie im Internet unter

<https://www.emo-hannover.de/bilddatenbank?keyword=Natur>

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

 <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/metaltradefair>

 <http://facebook.com/EMOHannover>