

Presseinformation

## **Newalu präsentiert sein Know-how in der Aluminium-Wärmebehandlung auf GIFA 2019**

Verfahren macht Aluminium zum Rohstoff für Leichtbau und E-Mobilität

**Delbrück/Landshut, 8. Mai 2019:** [Newalu](#) präsentiert sich auf der internationalen Giesserei-Fachmesse GIFA 2019 vom 25. bis 29. Juni in Düsseldorf in Halle 13, Stand F66. Am Messestand können sich Besucher über die Vorteile der Wärmebehandlung für den Leichtbau mit Aluminium informieren.

Die Wärmebehandlung und die vom Unternehmen patentierten Abschreckungs-Verfahren erhöhen zum einen die Festigkeit und minimieren zum anderen die Eigenspannung in Aluminium-Bauteilen.

Das ermöglicht den Einsatz dünnwandiger Gusswerkstücke mit geringerem Gewicht – etwa für komplexe Strukturbauteile in Fahrwerk und Karosserien oder für Motorblöcke im Auto, was den Verbrauch und Schadstoffemissionen reduziert.



Wärmebehandlung von Aluminium-Bauteilen bei Newalu.

„Die GIFA ist der Hotspot der weltweiten Metallurgie-Technik. Interessenten können entdecken, wie sie mit unserem Know-how Aluminium zum entscheidenden Rohstoff für die Megatrends E-Mobilität und die Leichtbauweise in der Automobilindustrie machen“, sagt Stefan Matthaei, Geschäftsführer Strategie von Newalu.

Newalu deckt den gesamten Prozess der Veredelung von Aluminium ab, von der Logistik über die Gestell- und Parameterentwicklung bis zur Wärmebehandlung, mechanischen Bearbeitung und anschließenden Montage-Arbeiten.

Neben der Automobilindustrie kommt das Verfahren etwa im Maschinen-, Anlagen- und Flugzeugbau zum Einsatz. Zu den Kunden von Newalu zählen unter anderem Audi, BMW, Mercedes-Benz, Porsche und VW ebenso wie Druckguss Westfalen, Eurotech Group und Handtmann.

### Bildmaterial

Hochauflösendes Bildmaterial finden Sie unter [www.sprachperlen.de/newalu-gifa-2019](http://www.sprachperlen.de/newalu-gifa-2019)

### Über Newalu GmbH

Newalu ist Spezialist für die Wärmebehandlung von Aluminiumbauteilen. Die Technologie und das Verfahren von Newalu sind seit 20 Jahren das Fundament für den innovativen Leichtbau mit Aluminium, etwa in den Bereichen Automotive, Maschinenbau, Luftfahrt und vermehrt E-Mobility. Aluminium ist leicht sowie einfach

zu formen und zu recyceln. Durch die Wärmebehandlung und vom Unternehmen patentierte Abschreckungs-Technologien wird die Festigkeit eines Aluminium-Bauteils erhöht sowie die Eigenspannung minimiert. Der Mittelständler beschäftigt 160 Mitarbeiter an den drei Standorten Delbrück (Nordrhein-Westfalen) sowie Landshut und Altheim (Bayern).

Mehr unter: [www.newalu.com](http://www.newalu.com)

**Pressekontakt**

Sprachperlen GmbH

Stefan Zacher

Ehrengutstraße 5, 80469 München

Tel.: +49 89 411 53 199

E-Mail: [newalu@sprachperlen.de](mailto:newalu@sprachperlen.de)