

Asahi Kasei Europe GmbH  
7. August 2018

## **Asahi Kasei gewinnt 2018 Altair Enlighten Award für Pedalhalterung aus glasfaserverstärktem Leona™ Polyamid 66**

**Düsseldorf, 7. August 2018 - Asahi Kasei wurde mit dem Altair Enlighten Award 2018 in der Kategorie Enabling Technology für eine gemeinsam mit der Mazda Motor Corporation entwickelte Pedalhalterung aus glasfaserverstärktem Polyamid 66 ausgezeichnet. Die Preisverleihung fand am 30. Juli 2018 in Michigan, USA, statt.**

Der Altair Enlighten Award wird von Altair Engineering Inc. in Zusammenarbeit mit dem Center for Automotive Research (CAR) sowie den Medienpartnern SAE International und Automobil Industrie verliehen. Die Auszeichnung in den drei Kategorien Full Vehicle, Module und Enabling Technology wird an Automobilhersteller und Zulieferer vergeben, um innovative Leistungen im Fahrzeugleichtbau zu würdigen.

Asahi Kaseis glasfaserverstärktes Leona™ Polyamid 66 wurde verwendet, um einen Ersatz für in Mazda-Fahrzeugen gebräuchliche Metallhalterungen für Fußpedale zu entwickeln. Asahi Kaseis Topologie-Optimierungstechnologie, eine Art Computer Aided Engineering (CAE), diente dem Design dieses innovativen Bauteils mit dem eine Gewichtsreduzierung von 83% erzielt werden konnte. Asahi Kasei erhielt den Preis in Anerkennung dieser bemerkenswerten Innovation.

Asahi Kasei entwickelt Kunststoffkomponenten als Ersatz für Metallteile zur Reduzierung des Fahrzeuggewichts und zur Senkung des Kraftstoffverbrauchs. Das Unternehmen nutzt seine einzigartige Kunststoff-CAE-Technologie und seine Kenntnisse zur Vorhersage von Verarbeitbarkeit und Lebensdauer verwendeter Polymere und zur optimalen Beratung seiner Kunden bei der Teileform, dem Werkzeugdesign sowie bei der Auswahl der besten Harze und Entwicklungsmaterialien. Asahi Kasei Plastics Vietnam Co. wurde im März 2016 gegründet, um diese Aufgaben verstärkt wahrnehmen und schnell auf die weltweit wachsende Nachfrage nach Kunststoffteilen reagieren zu können.

Asahi Kasei wird seine Kunststoff-CAE-Technologie weiterentwickeln, um mehr Präzision, Geschwindigkeit und weitere neue Lösungen für die unterschiedlichen Bedürfnisse in der Automobilindustrie anzubieten.

### **Über die Asahi Kasei Corporation**

Die Asahi Kasei Corporation ist ein weltweit agierender Technologiekonzern, der in den drei Geschäftsbereichen Material, Bau und Gesundheitsversorgung tätig ist. Der Bereich Material umfasst Fasern und Textilien, Petrochemikalien, Hochleistungspolymere, Hochleistungskunststoffe, Konsumgüter, Akku-Separatoren und Elektronik. Die Bau-Sparte liefert Werk- und Baustoffe für Fertigteilhäuser für den japanischen Markt. Der Bereich Health Care umfasst Arzneimittel, Medizintechnik sowie Geräte und Systeme für die Notfall- und Intensivmedizin. Mit rund 34.000 Mitarbeitern weltweit betreut der Asahi-Kasei-Konzern Kunden in mehr als 100 Ländern.

„Creating for Tomorrow“ – Zukunft schaffen. Mit diesem Slogan beschreibt der Asahi-Kasei-Konzern die gemeinsame Mission aller ihrer Unternehmen, Menschen auf der ganzen Welt zu einem besseren Leben und Leben mit nachhaltigen Produkten und Technologien zu verhelfen. Weitere Informationen finden Sie unter:

[www.asahi-kasei.co.jp/asahi/en/](http://www.asahi-kasei.co.jp/asahi/en/)  
<https://www.asahi-kasei.eu/>

**BU: Altair Enlighten Award für Asahi Kasei (v.l.n.r.):**

**Richard S. Yen**

SVP Global Automotive and Industry Verticals Team  
Altair Engineering

**Yo Yamazaki**

Brake & Operation System Development Gr.  
Chassis Development Dept.  
MAZDA Motor Corporation

**Hideyuki Inaba**

President  
Asahi Kasei Plastics Vietnam Co., Ltd.

**Carla Bailo**

President and CEO  
Center for Automotive Research

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an:

**Unternehmenskontakt**

Asahi Kasei Europe GmbH  
Sebastian Schmidt  
Am Seestern 4  
40547 Düsseldorf  
Telefon: +49 (0) 211 280 68 139  
E-Mail: [Sebastian.Schmidt@asahi-kasei.eu](mailto:Sebastian.Schmidt@asahi-kasei.eu)

**Pressekontakt**

financial relations GmbH  
Henning Küll  
Louisenstraße 97  
61348 Bad Homburg  
Telefon: +49 (0) 6172 27159 12  
Telefon: +49 (0) 175 903 42 29  
E-Mail: [h.kuell@financial-relations.de](mailto:h.kuell@financial-relations.de)