

Asahi Kasei Europe GmbH
9. April 2018

**Besuchen Sie Asahi Kasei auf der Hannover Messe 2018
in Halle 27, Stand C69**

Asahi Kasei Europe präsentiert alkalisches Wasserelektrolysesystem auf der Hannover Messe 2018

Düsseldorf, 9. April 2018 – Asahi Kasei Europe wird vom 23.-27. April 2018 sein alkalisches Wasserelektrolysesystem für die Herstellung von Wasserstoff auf der „Hydrogen + Fuel Cells + Batteries“ auf der Hannover Messe präsentieren in Halle 27, Stand C69.

Das japanische Technologieunternehmen ist führender Anbieter auf dem Gebiet von Chloralkali-Elektrolyse-Systemen. Weltweit finden diese Systeme von Asahi Kasei in 26 Ländern und 126 Produktionsanlagen Anwendung.

Auf Basis der Chloralkali-Elektrolyse hat Asahi Kasei ein alkalisches Wasserelektrolysesystem entwickelt, das an den schwankenden Energiezufluss aus regenerativen Energiequellen angepasst werden kann. Darüber hinaus weist es eine hohe Umwandlungseffizienz bei der Transformation von Strom in Wasserstoff auf und kann zu 10 Megawatt-Systemen aufgerüstet werden. So ist es möglich, mit einer einzigen Anlage Wasserstoff in großen Mengen zu produzieren.

Das Wasserelektrolysesystem von Asahi Kasei: Präsentationen am 24. und 25. April:

Am Dienstag, den **24. April**, wird Dr. Mitsuhiro Maruyama (General Manager des Clean Energy Projekts bei Asahi Kasei Europe) ab 13:40 Uhr Asahi Kaseis Elektrolysetechnologie auf dem **Public Forum in Halle 27** präsentieren.

Am Mittwoch, den **25. April**, wird Dr. Masami Takenaka (Managing Director des Clean Energy Projekts bei Asahi Kasei Europe) am Elevator Pitch auf dem **Technical Forum in Halle 27** beginnend um 15:00 Uhr teilnehmen.

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: Weitere Informationen finden Sie unter:

www.asahi-kasei.co.jp/asahi/en/

<https://www.asahi-kasei.eu/>

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

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