



## Presseinformation

11.02.2022

Henkel und RWTH-Ausgründung PEM Motion unterzeichnen eine Kooperationsvereinbarung, um Batterietechnologien der nächsten Generation voranzutreiben

### **Henkel schließt strategische Partnerschaft mit PEM Motion im Bereich E-Mobilität**

Düsseldorf - Henkel hat eine strategische Partnerschaft mit der PEM Motion GmbH geschlossen, um bei Projekten im Bereich der Elektromobilität zusammenzuarbeiten. Durch den Aufbau einer starken Kooperation zwischen Industrie und Wissenschaft wollen die Organisationen Pionierarbeit bei der Entwicklung von Batterietechnologien der nächsten Generation leisten, die Materialanforderungen für deren Realisierung erforschen und die Entwicklung von sichereren und nachhaltigeren Batterien vorantreiben. Die Kooperationsvereinbarung wurde am 4. Februar im Inspiration Center von Henkel in Düsseldorf von Dr. Christoph Deutschens, CEO der PEM Motion GmbH, Professor Achim Kampker, Inhaber des Lehrstuhls „Production Engineering of E-Mobility Components“ (PEM) der RWTH Aachen sowie Partner der Ausgründung PEM Motion, und George Kazantzis, Corporate Vice President Adhesive Technologies, Automotive Components bei Henkel, unterzeichnet.

„Als ein führender Zulieferer der globalen Automobilindustrie hat Henkel eng mit seinen Kunden zusammengearbeitet, um die Lösungen, Prozesse und Materialien zu entwickeln, die die schnelle Kommerzialisierung von Batterietechnologien in großem Maßstab unterstützten“, erklärt George Kazantzis. „Mit dieser spannenden neuen Partnerschaft werden wir in der Lage sein, unseren Kunden durch zukunftsorientierte Projekte, die die einzigartige Expertise von PEM Motion bei der Validierung modernster Technologiekonzepte nutzen, einen weiteren Mehrwert zu bieten.“

Im Rahmen der Vereinbarung wird das Aachener Unternehmen Beratungs- und Ingenieurdienstleistungen im Bereich der Elektromobilität einbringen, vom Produktdesign über die Geschäftsentwicklung bis hin zu Prototyping und Tests. Durch die Einführung agiler

Prozesse und die gemeinsame Nutzung von Ausrüstung und Ressourcen werden die Partner konkrete Herausforderungen wie die Batteriesicherheit (Verhinderung der thermischen Ausbreitung) und die einfache Demontage von Batterien zur Reparatur und Wiederverwertung angehen sowie ein fortlaufendes Thought-Leadership-Programm vorantreiben. Dazu gehören gemeinsame Konferenzpräsentationen, Expertentage und Veranstaltungen mit Schwerpunkt auf der Produktion von Elektrofahrzeugen, von denen viele im neuen Inspiration Center von Henkel in Düsseldorf stattfinden werden.

„In der Zusammenarbeit mit Henkel werden wir einige der dringendsten Herausforderungen im Bereich der Elektromobilität angehen“, so PEM-Leiter und PEM-Motion-Partner Professor Achim Kampker: „Indem wir unsere gemeinsamen Visionen von einer sichereren, nachhaltigeren Zukunft mit der umfassenden Branchenexpertise von Henkel zusammenbringen, schaffen wir ein Forum für Vordenker und einen Weg zur Umsetzung neuer Ideen in den Fahrzeugen von morgen.“

„Unsere neue Partnerschaft mit PEM Motion ist ein Beispiel für das Engagement von Henkel für Innovation und offene Zusammenarbeit“, ergänzt Dr. Christian Kirsten, Corporate Senior Vice President Henkel Adhesive Technologies für den Geschäftsbereich Automobil und Metall. „Wir schmieden ein leistungsfähiges Netzwerk, das die akademische Spitzenforschung mit der industriellen Lieferkette und den Automobilherstellern verbindet. Dadurch werden wir unsere Kunden dabei unterstützen, sich in dieser hochdynamischen Zeit für Elektromobilität und Batterietechnologien erfolgreich weiterzuentwickeln.“

### **Über Henkel**

Henkel verfügt weltweit über ein ausgewogenes und diversifiziertes Portfolio. Mit starken Marken, Innovationen und Technologien hält das Unternehmen mit seinen drei Unternehmensbereichen führende Marktpositionen – sowohl im Industrie- als auch im Konsumentengeschäft: So ist Henkel Adhesive Technologies globaler Marktführer im Klebstoffbereich. Auch mit den Unternehmensbereichen Laundry & Home Care und Beauty Care ist das Unternehmen in vielen Märkten und Kategorien führend. Henkel wurde 1876 gegründet und blickt auf eine über 140-jährige Erfolgsgeschichte zurück. Im Geschäftsjahr 2021 erzielte Henkel einen Umsatz von über 20 Mrd. Euro. Henkel beschäftigt weltweit rund 53.000 Mitarbeiter, die ein vielfältiges Team bilden – verbunden durch eine starke Unternehmenskultur, einen gemeinsamen Unternehmenszweck und gemeinsame Werte. Die führende Rolle von Henkel im Bereich Nachhaltigkeit wird durch viele internationale Indizes und Rankings bestätigt. Die Vorzugsaktien von Henkel sind im DAX notiert. Weitere Informationen finden Sie unter [www.henkel.de](http://www.henkel.de).

### **Über PEM Motion**

Die PEM Motion GmbH wurde 2014 aus dem Lehrstuhl für „Production Engineering of E-Mobility Components“ (PEM) der RWTH Aachen gegründet. Das Unternehmen um Geschäftsführer Dr. Christoph Deutschs versteht sich als Beratungs- und Ingenieursdienstleister im Innovationsbereich, vornehmlich in der Elektromobilität. Das Engagement reicht von der Produktentwicklung und Produktionsauslegung alternativer Antriebskomponenten wie Batteriezellen und Elektromotoren bis hin zu Infrastruktur- und Industrialisierungsprojekten. Zum Kundenkreis

zählen Automobilhersteller, Mobilitätsanbieter, Zulieferer und Start-up-Betriebe. PEM Motion ist mit mehr als 70 Mitarbeitern in Europa und Nordamerika an insgesamt fünf Standorten vertreten.

**Fotomaterial finden Sie im Internet unter [www.henkel.de/presse](http://www.henkel.de/presse)**

Kontakt:

Stephan Höfer

Global Head of Market Strategy E-Mobility

Adhesive Technologies, Automotive Components

Henkel AG & Co. KGaA, Düsseldorf

Phone: +49 211 797 5433

E-Mail: [Stephan.Hoefler@henkel.com](mailto:Stephan.Hoefler@henkel.com)

Press Office Vincent Zimmermann

Email [Henkel.adhesive-technologies@emanatepr.com](mailto:Henkel.adhesive-technologies@emanatepr.com)

**Das folgende Fotomaterial ist verfügbar:**



Die Kooperationsvereinbarung wurde am 4. Februar im Inspiration Center von Henkel in Düsseldorf von Professor Achim Kampker, Lehrstuhlinhaber und Partner bei PEM (links), und George Kazantzis, Corporate Vice President Adhesive Technologies, Automotive Components, Henkel (rechts), unterzeichnet.