**Silikone für Elektronik und Elektrotechnik: Wevo-Chemie erweitert Produktionskapazitäten**

**Ostfildern-Kemnat, Baden-Württemberg. Maßgeschneiderte Silikone der WEVO-CHEMIE GmbH sind die zuverlässige Lösung für moderne Elektronik- und Elektrotechnik-Komponenten. Um die steigende Nachfrage nach anwendungsspezifisch adaptierbaren Gelen, Klebstoffen, Gap-Fillern und Vergussmassen bedienen zu können, erweitert das Unternehmen die Produktionskapazitäten.**

„Mit dem Ausbau unseres Silikon-Werks am Firmensitz in Ostfildern machen wir einen wichtigen Schritt in die Zukunft“, sagt Daniel Thomas, Chief Operating Officer (COO) von Wevo. Moderne Anlagentechnik sorgt hier für eine effiziente und flexible Silikon-Herstellung entsprechend der individuellen Kundenbedürfnisse. „Die Erweiterung der Produktionskapazitäten ermöglicht uns, frühzeitig innovative Lösungen für künftige Marktanforderungen bieten zu können.“ Die vor einiger Zeit aufwendig modernisierte Produktionshalle bietet viel Platz für zusätzliche Maschinen und Laborräume.

Um die steigende Nachfrage nach anwendungsspezifisch anpassbaren Silikonen bedienen zu können, entwickelt Wevo kontinuierlich neue Materialsysteme. Das derzeitige Produktportfolio der Reihe WEVOSIL umfasst additionsvernetzende RTV-2-Silikone wie Gele, Klebstoffe, Gap-Filler und Vergussmassen, die hinsichtlich verschiedener Eigenschaften individuell eingestellt werden können. Neben der meist geforderten Wärmeleitfähigkeit zählen dazu auch Viskosität, Topfzeit sowie Chemikalien- und Temperaturbeständigkeit. So kann man beispielsweise den thermischen Herausforderungen begegnen, welche durch zunehmende Leistungsdichte und Miniaturisierung im Bereich elektronischer Komponenten entstehen.

**Silikon-Materialien für innovative Technologien**

Die Anpassung der Silikone an die Anforderungen bestehender und neuer Technologien – unabhängig von der benötigten Menge – ist eine der wesentlichen Stärken von Wevo als Hersteller. Dadurch sind individuelle Lösungen für vielfältige Anforderungen möglich – ob für die Automobilindustrie, Energietechnik-Anwendungen oder moderne Haushaltselektronik.

Als Silikon-Produzent mit langjähriger Expertise festigt Wevo durch die größeren Kapazitäten seinen Anspruch als zuverlässiger Projektpartner von der Entwicklung bis zur Serie. Gleichzeitig bekennt sich das Unternehmen durch die Erweiterung zum Standort Deutschland, von dem aus gemeinsam mit den Niederlassungen in den USA und Asien 1.250 Kunden weltweit beliefert werden.

***Bildunterschrift und -quelle***

Die aufwendig modernisierte Silikon-Produktionshalle sorgt am Wevo-Firmensitz bei Stuttgart für neue Möglichkeiten (Bildquelle: WEVO-CHEMIE GmbH).

(Bitte beachten Sie, dass das Bild ausschließlich im Rahmen dieser Pressemitteilung genutzt werden darf.)

***Über Wevo***

*Die WEVO-CHEMIE GmbH ist ein international tätiges, unabhängiges Chemie-Unternehmen mit Sitz in Deutschland und weiteren Unternehmen in Asien, China und den USA. Wevo entwickelt und fertigt innovative Vergussmassen sowie Kleb- und Dichtstoffe auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon – vorwiegend für individuelle Anwendungen in elektrischen und elektronischen Bauteilen. Wevo-Elektrogießharze schützen empfindliche Komponenten vor Chemikalien, Vibration, Fremdkörpern, Staub, Feuchtigkeit und hohen Temperaturen.*

***Pressekontakt***

*Alexandra Heißenbüttel*

*Dr. Neidlinger Consulting*

*Tel.: +49 711 167 617 712*

*E-Mail: presse@wevo-chemie.de*