Medieninformation

Symeo bei der Fachtagung Schüttgutfördertechnik

Radarsensoren ist der Staub egal

Neubiberg, 22. Juli 2025 – Am 17. und 18. September 2025 findet in Magdeburg die 29. Fachtagung Schüttgutfördertechnik statt. Die Symeo GmbH, Hersteller industrieller Radarsensoren, ist Teil der begleitenden Ausstellung im Hotel Ratswaage.

Die Tagungsreihe Schüttgutfördertechnik wird gemeinsam vom Lehrstuhl für Fördertechnik Materialfluss Logistik der Technischen Universität München und vom Lehrstuhl Förder- und Materialflusstechnik der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg ausgerichtet. Symeo nimmt zum wiederholten Mal an dieser Tagung Teil, da Radarsensorik im Umfeld der Schüttgutfördertechnik ihre Vorteile wie Wartungsfreiheit und vollständige Staubunempfindlichkeit in besonderem Maße ausspielen kann. Bei der diesjährigen Veranstaltung stellt Symeo mit LPR-SAFE eine Distanzmesssystem für die funktionale Sicherheit vor. Das System basiert auf einem zertifizierten Funktionsblock (EN ISO 13849 Performance Level d), auf einer fehlersicheren Siemens SPS und der redundanten Messung von Distanzen mittels Symeo Radarsensorik. Außerdem verdeutlicht Symeo die Leistung und Zuverlässigkeit seiner Sensoren am Beispiel des Anwenders Holcim.

**Exemplarisch: Kranpositionierung im Zementwerk**

Im Zementwerk Siggenthal der Holcim (Schweiz) AG nimmt ein automatisierter Brückenkran Klinker, Gips und Kalkstein auf und transportiert sie sortenrein zur Zementmahlanlage. Aufgrund der starken Staub- und Schmutzbelastung war eine Laserpositionierung der Kranbrücke und der Laufkatze nicht möglich und mechanische Positionsgeber verschlissen schnell. Vor 10 Jahren wurden Symeo Radarsensoren vom Typ LPR-1DHP eingeführt und ermöglichen seither wartungsfrei den Betrieb des Schüttgutlagers mit Robotiksoftware.

**Verfügbares Bildmaterial**

Folgendes Bildmaterial steht druckfähig im Internet zum Download bereit:  
<https://kk.htcm.de/press-releases/symeo/>

|  |
| --- |
| Bildquelle: Symeo  **Die Staubbelastung im Zementwerk ist enorm. Nur Radarsensoren funktionieren hier jahrelang fehler- und wartungsfrei.** |

**Symeo GmbH**

Symeo entwickelt und vermarktet Produkte und Lösungen zur präzisen, berührungslosen und wartungsfreien Positionserfassung, Distanzmessung und Kollisionsvermeidung. Die Produkte von Symeo sind für Anwendungen in einem rauen Umfeld besonders robust konzipiert.

Mit der LPR®-Ortungstechnik bietet Symeo ein für industrielle Applikationen ideal geeignetes, funkbasiertes und echtzeitfähiges Messsystem. Symeo verfügt über langjährige Erfahrung in der Entwicklung kostengünstiger und kundenspezifischer industrieller Lösungen auf Basis von LPR®-Technik.

Das Unternehmen liefert standardisierte Produkte und komplette Lösungen an Systemintegratoren, Erstausstatter (OEMs) und Endkunden weltweit.

Hauptsitz: Symeo GmbH, Prof.-Messerschmitt-Straße 3 a, 85579 Neubiberg, Deutschland  
Telefon: +49 89 6607796-0, Fax: +49 89 6607796-190  
E-Mail: [info@symeo.com](mailto:info@symeo.com), Homepage: [www.symeo.com](http://www.symeo.com)

**Presse-Kontakt:**

HighTech communications GmbH  
Marcus Planckh  
Brunhamstraße 21 (Geb. 202 / 2. OG)  
81249 München   
Deutschland

Tel.: +49 89 500778-22  
E-Mail: m.planckh@htcm.de  
Homepage: [www.htcm.de](http://www.htcm.de)