

## 27. Februar 2025: ExpertenForum „Mobile Robotik + KI“ Alles über den Megatrend Mobile Automation

In einer Zeit, in der hochflexible Produktionsstrukturen starre, überkommene Fertigungskonzepte ersetzen, stehen mobile Automatisierungslösungen im Fokus wie nie zuvor. Selbstfahrende Roboter erlauben die Abkehr vom Fließband zugunsten hocheffizienter Lösungen wie beispielsweise der Matrixproduktion.

Ein Beispiel aus dem Onlineversandhandel belegt, wohin die Reise geht: Bei Amazon sind weltweit bereits weit über 500.000 mobile Roboter im Einsatz.



### Kommen, Sehen, Staunen...

Wie der bevorstehende Technologiesprung die Produktion verändert und was Sie jetzt über mobile Transport- und Robotiklösungen wissen sollten, erfahren Sie auf dem ExpertenForum „Mobile Robotik und KI“ bei Stäubli in Bayreuth. Stäubli ist es gelungen, führende Hersteller mobiler Lösungen und renommierte Anwender aus unterschiedlichen Branchen zusammenzubringen. Für die Teilnehmer bedeutet das: Sie erhalten Informationen über die jüngsten Neuheiten aus der Welt der mobilen Robotik, KI-Anwendungen und über Erfahrungswerte auf der Anwenderseite.

So gibt Mercedes Benz spannende Einblicke in die Prozesse in der Automobilindustrie und wie diese mit neu gedachter Technologieentwicklung revolutioniert werden können. Harro Höfliger hingegen beleuchtet die mobile Robotik in der Pharma-Welt und zwar von der Konzeption bis zur Umsetzung anhand konkreter Projekte.

## Jüngste Technologiemeilensteine im Fokus

Weitere Referenzen von marktführenden Partnern, darunter Baumann, robominds, SAFELOG, ProLog Automation, Navitec Systems, MIMM engineers und natürlich von Stäubli selbst skizzieren in kurzen, prägnanten Vorträgen das komplette Themenspektrum mobiler Automation: Wie gelingt der Wandel vom klassischen Optimierungsansatz hin zu innovativen Anwendungen der generativen KI? Was kann KI in der Robotik leisten? Was müssen Sie bei der Einführung mobiler Roboter unbedingt beachten und welche Möglichkeiten der Navigation bieten sich an? Und: Wie kann Stäubli bei der Umsetzung modernster Produktionsstrategien unterstützen?

Kompetente Antworten auf all diese Fragen gibt es auf dem Thementag Mobile Robotik + KI, der in den neuen Räumlichkeiten mit garantierter Wohlfühlatmosphäre am Stäubli Standort Bayreuth stattfindet. Die Besucher erwartet ein einzigartiger Einblick in das breite Feld dieser Zukunftstechnologien mit reichlich Zeit zum Erfahrungsaustausch und zum Netzwerken. Stäubli Robotics heißt Besucher ab 08.00 Uhr willkommen, der offizielle Start mit Begrüßung durch Stäubli Robotics Geschäftsführer Peter Pühringer ist um 09.00 Uhr. Bitte Online-Anmeldeschluss bis spätestens 17.02.2025 beachten



Der neue mobile Pharmaroboter Sterimove wurde in Kooperation mit Novo Nordisk entwickelt und erstmals auf der Achema 2024 vorgestellt