

AgiloX



**IOT: CONOVA DATACENTER FUNGIEREN ALS
ZENTRALER DATA HUB FÜR AMR-SPEZIALISTEN**

 **CONOVA**
IT powered by trust

IoT: conova Datacenter fungieren als zentraler Data Hub

AUSGANGSSITUATION

Die AGILOX Services GmbH ist Technologieführer für Autonome Mobile Roboter (AMR) für Transportprozesse in der Lager- und Produktionslogistik. Mit mehr als 1.800 AMR im Einsatz und weltweiten Kunden ist AGILOX einer der führenden Generalanbieter für kleine und große Flotten von fahrerlosen Transportsystemen.

Wurden die Server und IT-Systeme zu Beginn noch inhouse betrieben, entschied sich AGILOX mit zunehmendem Wachstum und Unternehmenserfolg für ein Outsourcing in ein externes Rechenzentrum. Bei der Auswahl des richtigen Partners standen insbesondere das Know-how in den Bereichen Virtualisierung, Microsoft und Open Source sowie die Skalierbarkeit für das zukünftige massive Wachstum im Fokus.



Als IT-Abteilung sind wir bestrebt, innovative, zuverlässige und sichere technologische Services zu bieten, die optimal auf die Unternehmensstrategie und -ziele abgestimmt sind. Gemeinsam mit conova schaffen wir eine agile und stabile Umgebung mit Fokus auf Weiterentwicklung, Compliance und Nutzerfreundlichkeit.

Patrick Scharner

Head of Enterprise Systems,
AGILOX Services GmbH

LÖSUNG

Die gesamte Entwicklungsplattform, das Testing, der Betrieb inklusive Performance Monitoring und Updates der Software für die fahrerlosen Transportsysteme wurden in die conova Datacenter transferiert und in einer hochverfügbaren Managed VM Umgebung realisiert. Diese sichere und stabile Basis ist beliebig skalierbar und kann dadurch die Anforderungen durch das starke Wachstum von AGILOX abfangen.

Der Zugriff der Transportsysteme auf die zentrale API-Schnittstelle erfolgt über gesicherte site-to-site-VPN-Verbindungen. Daher können die AGILOX Roboter direkt mit dem conova Datacenter kommunizieren und erhalten die neueste Softwareversion. conova fungiert gleichzeitig als zentraler Data Hub, in dem riesige Datenmengen gespeichert und verarbeitet werden. Darüber hinaus laufen auch das ERP-System und die Finanzsoftware bei conova.