

ZÜRICH, SCHWEIZ, 17. APRIL 2026

# ABB erweitert die KI-Fähigkeiten seiner digitalen Flaggschiff-Lösungen für Messgeräte

- My Measurement Assistant+, die Wartungslösung für Messgeräte von ABB, bietet jetzt eine mehrsprachige Copilot-Integration
- Die Lösung bietet handlungsorientierte, gerätespezifische Unterstützung und löst die meisten technischen Probleme innerhalb von Minuten, was einen intelligenteren und einfacheren Betrieb in allen Branchen ermöglicht
- Darüber hinaus können Nutzer der ABB-Flottenüberwachungsplattform Genix™ Datalyzer die KI-Analyse für die Wartung und im Betrieb von Emissionsmesssystemen nutzen

ABB macht die Wartung von Messgeräten mit der neuesten Version seiner digitalen Technologie My Measurement Assistant+ intelligenter und einfacher. Das neueste Update bietet Technikern und Ingenieuren mehrsprachige GenAI-Unterstützung in Echtzeit, erweitert die Funktionen zur Zustandsüberwachung und zur Auswertung von dynamischen QR-Codes sowie die Möglichkeiten der vorausschauenden Wartung. My Measurement Assistant+ wurde entwickelt, um die meisten technischen Probleme im Zusammenhang mit ABB-Messgeräten schnell zu lösen, indem es gerätespezifische Informationen und umsetzbare Erkenntnisse zur Unterstützung liefert. Dies führt zu intelligenteren und einfacheren Abläufen in vielen Branchen wie Chemie, Energie, Zement, Stahlherstellung, Wasser und Abwasser.

My Measurement Assistant+ nutzt GenAI und ist eine Web-Anwendung, die Gerätezustandsdaten, Servicehistorie, Diagnosen und Dokumentation einem Ort zusammenführt, der speziell für ABB-Messgeräte entwickelt wurde, um den täglichen Betrieb und die Wartungsunterstützung zu verbessern. Die Funktion ist in ABB Genix™ Copilot integriert, einer auf Microsoft Foundry basierten GenAI-Lösung, die von ABB in Zusammenarbeit mit Microsoft entwickelt wurde, um Industrieunternehmen dabei zu helfen, ihre Effizienz, Produktivität und Nachhaltigkeit durch die Kontextualisierung großer Datenmengen zu optimieren. Mit Chats, die neben Englisch auch auf Spanisch, Deutsch, Italienisch,

Französisch, Chinesisch und Portugiesisch verfügbar sind, versorgt My Measurement Assistant+ Kunden in mehr Regionen als je zuvor mit schnellen Antworten, Analysen und Hinweisen.

Ohne Download oder Installation haben die Nutzer durch Scannen eines gerätespezifischen, dynamischen QR-Codes Zugriff auf den Gerätezustand. Von dort aus können sie ABB Genix™ Copilot damit beauftragen, Analysen und präskriptive Wartungsempfehlungen direkt in der Web-Anwendung bereitzustellen. Der Assistent kann sogar einen Serviceeinsatz mit einem Visual-Remote-Support-Anruf zur Unterstützung vor Ort planen und so tagelange Wartezeit sowie mögliche Ausfallzeiten vermeiden und unnötige Vor-Ort-Einsätze reduzieren.

„Unser Ziel ist es, den Industriekunden von ABB die Lösungen zur Verfügung zu stellen, die sie benötigen, um kostspielige Ausfallzeiten, Qualifikationsdefizite und fehlende Ressourcen zu bekämpfen und die Handlungsmöglichkeiten der Betriebsmannschaften durch die Einführung präskriptiver Wartung zu erweitern“, so David Lincoln, Digital Lead bei Division Measurement & Analytics von ABB. „In der Praxis bringt ABB Anwendungen des Internets der Dinge, wie sie in Verbrauchergeräten und -vorrichtungen zu finden sind, in industrielle Abläufe und hilft, effizienter, schlanker und umweltfreundlicher zu arbeiten.“

„Durch die Integration von Copilot und auf Microsoft Foundry basierter agentischer KI in My Measurement Assistant+ und Genix Datalyzer unterstützt ABB Wartungsteams dabei, von der reaktiven Fehlerbehebung zu vorausschauenden, datengestützten Maßnahmen überzugehen“, so Dayan Rodriguez, Corporate Vice President, Manufacturing and Mobility bei Microsoft. „Kunden profitieren von einer schnelleren Problemlösung, weniger Ausfallzeiten und einer höheren Zuverlässigkeit ihrer Anlagen, wodurch industrielle Daten in praktische Handlungsempfehlungen für kritische Betriebsabläufe umgewandelt werden.“

Einen Schritt weitergehend ist zusätzlich zu My Measurement Assistant+ und Copilot jetzt auch in Genix Datalyzer integriert, der führenden Flottenüberwachungsplattform von ABB, die mit Live-Daten in Anwendungen zur Emissionsüberwachung arbeitet. Genix Datalyzer generiert Visualisierungen, um reaktive Vorgänge in proaktives Vertrauen zu verwandeln, wobei die Benutzer Copilot AI für Analysen, Antworten und Ratschläge nutzen können, die präskriptive Wartungslösungen ermöglichen. Darüber hinaus wird ein Dashboard für Cybersicherheit eingeführt, das alle bestehenden Sicherheitsmaßnahmen zeigt und erläutert, wie Vermögenswerte und übertragene Daten geschützt werden.

ABB präsentiert die Funktionen von My Measurement Assistant+ und Genix Datalyzer sowie deren Integration vom 20. bis 24. April auf der Hannover Messe bei Microsoft, Halle 17, Stand G06.

**ABB** ist ein globales führendes Technologieunternehmen im Bereich der Elektrifizierung und Automatisierung für eine nachhaltigere und ressourcenschonendere Zukunft. Durch die Kombination von Engineering-Kompetenz und Digitalisierung hilft ABB Industrieunternehmen, Spitzenleistungen zu erzielen und ihre Effizienz, Produktivität und Nachhaltigkeit kontinuierlich zu verbessern. Bei ABB nennen wir das „Engineered to Outrun“. Das Unternehmen kann auf eine über 140-jährige Geschichte zurückblicken und beschäftigt weltweit mehr als 110.000 Mitarbeitende. Die Aktien von ABB sind an der SIX Swiss Exchange (ABBN) und an der Nasdaq Stockholm (ABB) notiert. [www.abb.com](http://www.abb.com)

Der Geschäftsbereich **Automation von ABB** automatisiert, elektrifiziert und digitalisiert industrielle Abläufe, die ein breites Spektrum an grundlegenden Anforderungen erfüllen – von der Versorgung mit Energie, Wasser, und Materialien bis hin zur Produktion und zum Transport von Waren zum Markt. Mit ~26.000 Mitarbeitenden, führender Technologie und Service-Know-how hilft ABB Automation der Prozess-, Hybrid- und maritimen Industrie, schlanker und sauberer zu werden. [go.abb/automation](http://go.abb/automation)

---

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

**Media Relations**  
Olga Apostolova  
Telefon: +47 468 18 096  
E-Mail: [olga.apostolova@no.abb.com](mailto:olga.apostolova@no.abb.com)

**ABB Ltd**  
Affolternstrasse 44  
8050 Zürich  
Schweiz