

ZÜRICH, SCHWEIZ, 15. SEPTEMBER 2025

# ABB zertifiziert als erstes Unternehmen das Emission-Reporting nach der neuen EU-Norm

- ABB ist das erste Unternehmen, das die Zertifizierung nach EN 17255 für ein Datenerfassungs- und -Handhabungssystem erhält
- Erstes zertifiziertes System zur Gewährleistung einer standardisierten, herstellerunabhängigen Verarbeitung von Emissionsdaten
- Meilenstein zur Unterstützung der Industrie bei der Anpassung an den neuen EU-Rahmen zur Förderung der Transparenz und Einhaltung von Emissionsvorschriften

ABB ist das erste Unternehmen, das für seine Datenerfassungs- und Auswerteeinrichtung (DAHS) die vollständige Zertifizierung nach der neuen internationalen Norm EN 17255 für Emission-Reporting erhalten hat und damit einen Maßstab für die weltweite Einhaltung der Vorschriften setzt.

Das Continuous Emission Monitoring Data Acquisition System (CEM-DAS) von ABB verfügt nun über das einzige derzeit verfügbare Zertifikat nach dieser Norm, das von einer nach EN ISO/IEC 17065 akkreditierten Stelle nach einer unabhängigen Prüfung durch den TÜV Rheinland ausgestellt wurde.

Die Zertifizierung stellt für ABB einen bedeutenden Schritt nach vorn dar, da sie bestätigt, dass das System zur Emissionsberichterstattung die strengen Anforderungen der DAHS-Norm der EU erfüllt. Dies bestätigt nicht nur die technische Zuverlässigkeit und Genauigkeit der CEM-DAS-Lösung von ABB, sondern positioniert das Unternehmen auch an vorderster Front bei der Einhaltung von Emissionsgrenzwerten in ganz Europa.

„So wie die EN 14181 vor zwei Jahrzehnten den Markt für Gasanalysatoren umgestaltet hat, so verändert die EN 17255 die Rolle der DAHS bei der Einhaltung von Emissionsvorschriften“, sagte Jean-René Roy, Global Business Line Manager der ABB-Division Measurement & Analytics. „Wir bauen weiterhin auf unser Erbe als Vorreiter auf und setzen den Standard für die Emissionsüberwachung. ABB hat sich der Nachhaltigkeit verpflichtet, und die Emissionsberichterstattung ist ein Schlüsselement, um zu verstehen, ob wir Fortschritte im Bereich der Nachhaltigkeit machen.“

Durch die Anpassung an diese Norm hilft ABB den industriellen Betreibern bei der Harmonisierung der Erfassung, Verarbeitung und Berichterstattung von Emissionsdaten und trägt damit zu mehr Transparenz, Vergleichbarkeit und Rechtssicherheit in Europa und darüber hinaus bei. In einer Zeit zunehmenden Umweltbewusstseins und strengerer gesetzlicher Vorschriften unterstreicht die CEM-DAS-Zertifizierung das Engagement von ABB, seine Kunden bei der Erfüllung sich entwickelnder gesetzlicher Anforderungen zu unterstützen, die für die Sicherstellung des Umweltschutzes und der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften entscheidend sind.

Die Norm EN 17255 schließt eine seit langem bestehende Lücke in der Emissionsregulierung, indem sie klar definiert, wie Daten aus kontinuierlichen Emissionsüberwachungssystemen (CEMS) behandelt werden müssen. Bisher waren die Ergebnisse je nach den herstellerspezifischen Datenverarbeitungsmethoden unterschiedlich. Mit diesem Standard wird die Berichterstattung reproduzierbar, unabhängig vom DAHS-Anbieter.

Das zertifizierte CEM-DAS von ABB wird häufig in der Energie-, Öl- und Gas-, Abfallverwertungs-, Zement- und Chemieindustrie eingesetzt und ermöglicht es den Betreibern, die strengeren Umweltvorschriften zuverlässig einzuhalten. Obwohl das Zertifikat für Europa ausgestellt wurde, wird es bereits auf mehreren internationalen Märkten, die standardisierte Emissionsdaten benötigen, verwendet.

Die Zertifizierungsnorm EN 15267, die bisher nur für CEMS galt, wurde nun auf DAHS ausgedehnt, was die wachsende Bedeutung zertifizierter, qualitätsorientierter Daten unterstreicht. Parallel dazu wird auch die Norm EN 14181 überarbeitet, um die DAHS formell einzubeziehen, wie es bereits 2004 bei den CEMS der Fall war. Im Zuge der Überarbeitung der EN 14181 unterstützt ABB die Industrie weiterhin mit bewährten Technologien, die die höchsten Standards für Umweltdaten erfüllen und sowohl die Einhaltung der Vorschriften als auch die Nachhaltigkeit fördern.

Mit 50.000 zertifizierten CEMS, die in den wichtigsten Industriezweigen installiert sind, ist ABB ein Marktführer, der nachweislich in der Lage ist, End-to-End-Lösungen zu liefern, die sowohl Hardware als auch Software für eine zuverlässige Emissionsüberwachung integrieren. Darüber hinaus bietet ABB ein umfassendes Portfolio an Kundendienstleistungen, die eine langfristige Systemzuverlässigkeit und Datenintegrität gewährleisten und den Betreibern die Sicherheit geben, dass sie sich in einem komplexen regulatorischen Umfeld bewegen.

**ABB** ist ein globales führendes Technologieunternehmen im Bereich der Elektrifizierung und Automatisierung für eine nachhaltigere und ressourcenschonendere Zukunft. Durch die Verknüpfung von Engineering- und Digitalisierungs-Know-how hilft ABB der Industrie, Höchstleistungen zu erbringen und gleichzeitig effizienter, produktiver und nachhaltiger zu werden, um mehr zu leisten. 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 Mitarbeitenden. Die Aktien von ABB sind an der SIX Swiss Exchange (ABBN) und an der Nasdaq Stockholm (ABB) notiert.

Der Geschäftsbereich **Process 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 ~20.000 Mitarbeitenden, führender Technologie und Service-Know-how hilft ABB Process Automation der Prozess-, Hybrid- und maritimen Industrie, schlanker und sauberer zu werden.

[go.abb/processautomation](https://go.abb/processautomation)

---

**Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:**

**Medienarbeit**  
Olga Apostolova  
Telefon: +47 468 18 096  
Email: [olga.apostolova@no.abb.com](mailto:olga.apostolova@no.abb.com)

**ABB Ltd**  
Affolternstrasse 44  
8050 Zürich  
Schweiz