

Pressestatement

Power Systems

Kontakt **Beatrix Fontius**
Telefon **+49 69 6603-1886**
E-Mail **beatrix.fontius@vdma.eu**
Datum **10. September 2025**

Gesetz zur Umsetzung der NIS-2-Richtlinie

Cybersicherheit als Schlüssel zur Energieresilienz

Frankfurt, 10. September 2025 – Der von der Bundesregierung eingebrachte Entwurf des NIS-2-Umsetzungs- und Cybersicherheitsstärkungsgesetzes (NIS2UmsuCG) wird morgen im Bundestag beraten. Hierzu sagt Dr. Dennis Rendschmidt, Geschäftsführer VDMA Power Systems:

- „Cybersicherheit ist nationale Sicherheit: Ein Angriff auf das Energiesystem könnte nicht nur einzelne Anlagen, sondern ganze Netzbereiche destabilisieren. Die Gewährleistung der Cybersicherheit ist daher nicht allein eine technische Notwendigkeit, sondern ein zentrales Element der Versorgungssicherheit und nationalen Sicherheit.“
- „Daher ist auch die Politik gefragt. Aus Sicht des Energieanlagenbaus ist die schnelle Verabschiedung des NIS2UmsuCG zwingend erforderlich. Gleichzeitig muss die nationale Umsetzung der NIS2 zur Schließung regulatorischer Lücken und zur Präzisierung kritischer Anlagenkategorien beitragen. Digitale Zugriffe durch Dritte müssen klar geregelt und als potenzielle Gefährdung des Energiesystems und der Versorgungssicherheit behandelt werden.“
- „Cybersicherheit ist kein Randthema der Digitalisierung, sondern eine zentrale Voraussetzung für die erfolgreiche und sichere Umsetzung der Energiewende. Die Gesetzgebung muss anerkennen, dass Sicherheit nicht allein durch vertrauenswürdige Komponenten gewährleistet werden kann – sondern durch die konsequente Prüfung externer Zugriffe im Nutzungszeitraum.“

- „Digitale Schnittstellen und Fernzugriffe sind essenziell für den effizienten Betrieb moderner Energietechnologien. Erforderliche Zugriffe von außen – etwa für Wartung oder Updates – können aber eben auch potenzielle Einfallstore für Manipulation und Spionage sein.“

[Link zum Positionspapier](#)

VDMA Power Systems ist der Verband für den Energieanlagenbau. Er vertritt die Interessen der Hersteller und Zulieferer von Strom- und Wärmesystemen im In- und Ausland. Dazu zählen Windenergie-, Photovoltaik- und Wasserkraftanlagen, Motoren und thermische Kraftwerke sowie Speicher- und Sektorkopplungstechnologien. Für sie dient VDMA Power Systems technologieübergreifend als Informations- und Kommunikationsplattform mit dem Fokus auf Energie- und Industriepolitik, Innovationen und Technik, Märkte und Messen sowie Presse- und Öffentlichkeitsarbeit. VDMA Power Systems ist ein Fachverband im VDMA, Europas größtem Verband des Maschinen- und Anlagenbaus.

Der VDMA vertritt 3600 deutsche und europäische Unternehmen des Maschinen- und Anlagenbaus. Die Industrie steht für Innovation, Exportorientierung und Mittelstand. Die Unternehmen beschäftigen insgesamt rund 3 Millionen Menschen in der EU-27, davon mehr als 1,2 Millionen allein in Deutschland. Damit ist der Maschinen- und Anlagenbau unter den Investitionsgüterindustrien der größte Arbeitgeber, sowohl in der EU-27 als auch in Deutschland. Er steht in der Europäischen Union für ein Umsatzvolumen von geschätzt rund 870 Milliarden Euro. Rund 80 Prozent der in der EU verkauften Maschinen stammen aus einer Fertigungsstätte im Binnenmarkt.