

Lenze
Automatisierung
Cyber Security
integriert



Sichere
Automatisie-
rungslösungen
schützen Ihre
Daten und
Anwendungen
vor Angriffen

Beim Einsatz unserer Automatisierungsprodukte sind Cyber-Security-Funktionen immer mit an Bord, damit Ihre Maschinen, Systeme und Anlagen sicher laufen, Ihr Know-how geschützt ist und Sie alle rechtlichen Rahmenbedingungen erfüllen.



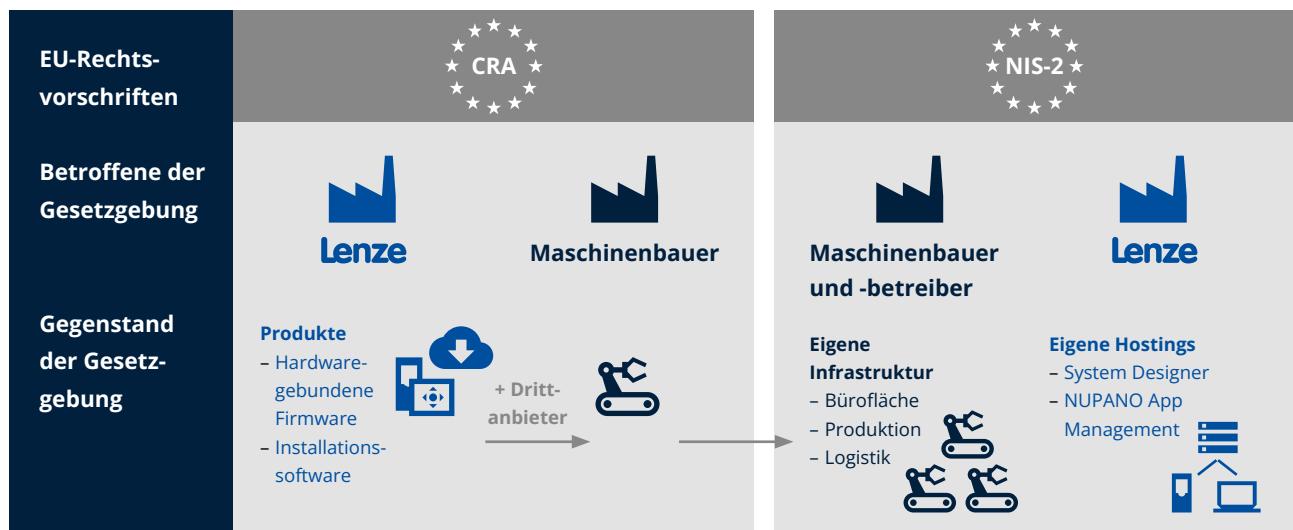
Unsere Lösungen für Ihre maximale Cyber-Sicherheit

<p>Mit mehr als 1.000 Automatisierungen pro Jahr sind wir erfahrener Partner für Automatisierungssysteme, Digitalisierung und Cybersicherheit.</p>	<p>Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite und unterstützen als verlässlicher Sparringspartner bei der Erstellung Ihres Sicherheitskonzeptes.</p>	<p>Durch den Einsatz unserer Produkte erhöhen wir die Cyber-Resilienz der Gesamtapplikation und minimieren gemeinsam mit Ihnen das Ausfallrisiko.</p>	<p>Wir leben Security by Design – unsere Entwicklungsprozesse orientieren sich an den bekannten Standards und Normen (z.B. IEC 62443).</p>	<p>In unserem Portfolio berücksichtigen wir den Cyber Resilience Act und arbeiten an der Erfüllung der Kriterien des Security Level 2 nach IEC 62443-4-2.</p>
---	---	--	---	---

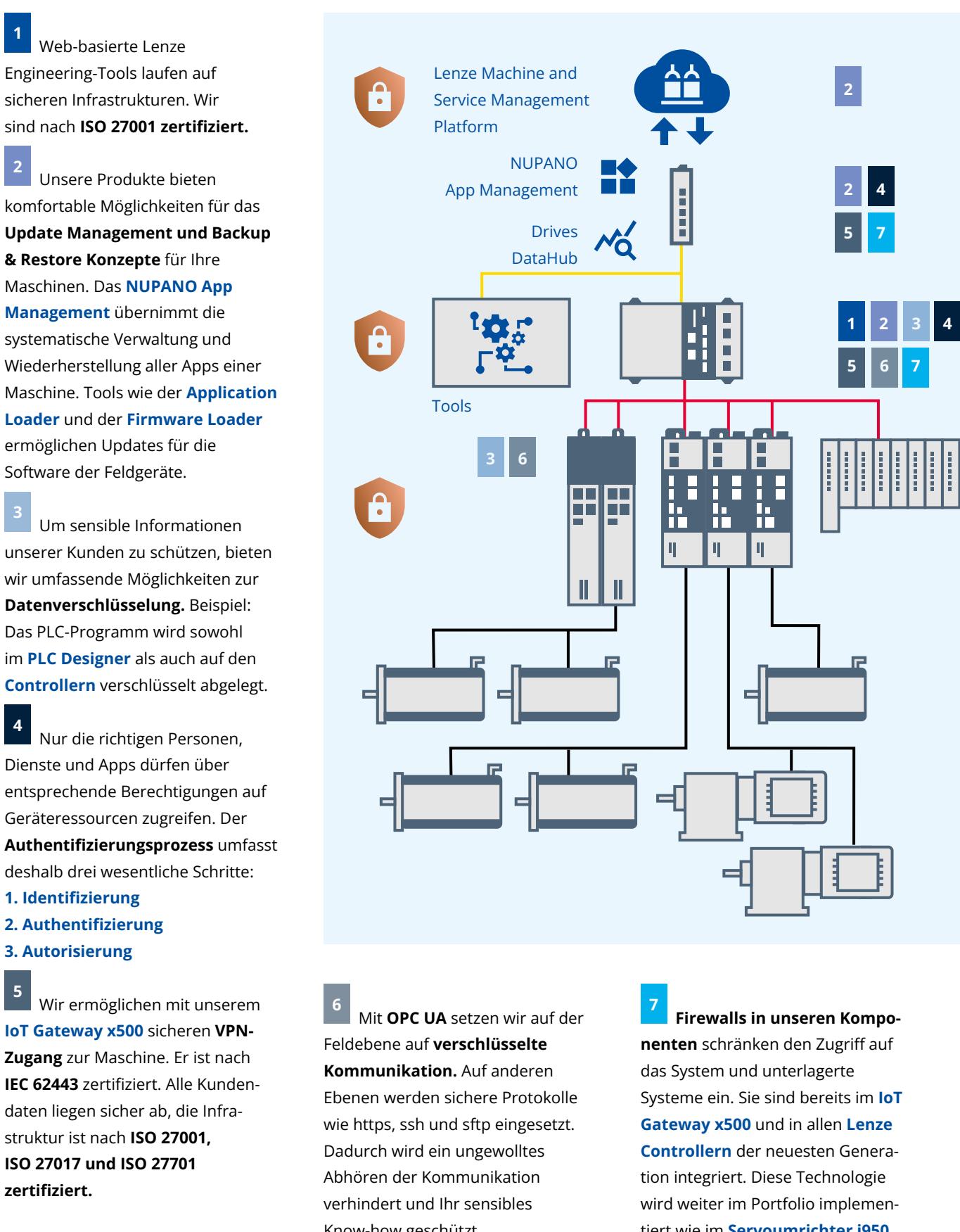
Rechtliche Rahmenbedingungen. Was kommt auf Sie zu?

Für Maschinenbetreiber in der EU gelten ab Herbst 2024 die Inhalte der **NIS-2 Richtlinie** und damit weitreichende Cybersicherheitspflichten. Der Betrieb aller Maschinen ist durch Backup-Management, Disaster Recovery und ein etabliertes Krisenmanagement sicherzustellen.

Für Maschinenbauer und Zulieferer gilt ab dem 11.12.2027 der **Cyber Resilience Act (CRA)**: Es dürfen nur noch Komponenten und Maschinen mit digitalen Elementen verkauft werden, die den Cybersicherheitsanforderungen des CRA entsprechen. Dem verpflichtet sich natürlich auch Lenze.



Eine Auswahl unserer Cyber Security Features



Rollen und Verantwortlichkeiten

Maschinenbauer

- Entwicklung von Sicherheitskonzepten für seine Maschinen
- Schutz von Daten und Know-how der Endanwender
- Ausfallzeiten beim Endanwender verhindern
- Einhaltung von Gesetzen



Lenze

- Maschinen durch Automatisierungsprodukte und Funktionen absichern
- Schutz von Maschinendaten und Know-how
- Als Experte und Sparringspartner agieren
- Einhaltung von Gesetzen



Dialog auf Augenhöhe führt zu optimalen Sicherheitskonzepten

Mehr erfahren



NUPANO App Management

Maschinen digitalisieren und Horizonte für neue Geschäftsfelder eröffnen



Steuerungen

Controlling einfach in jeder Situation



Software Engineering

Für jede Maschinenaufgabe die beste Lösung



Umrichter

Für alle Anforderungen konfigurierbar



IoT Gateways

LAN, WLAN und 4G Cloud-Anbindung



Cyber Security

Zum Schutz Ihrer Maschinen



Lenze
engineered to win

Dieses Dokument ist das geistige Eigentum von Lenze SE, Hameln (Deutschland). Sämtliche in diesem Prospekt enthaltenen Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur der Vorabinformation. Mögliche Farbabweichungen vom Originalprodukt sind drucktechnisch bedingt. Lenze ist der alleinige und exklusive Besitzer des Copyrights und des Leistungsschutzrechtes. Jegliche Nutzung, insbesondere Verbreitung, Nachdruck, Verwertung und Adaption dieses Dokuments ist nur mit der ausdrücklichen, schriftlichen Zustimmung durch Lenze gestattet.