

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die bestimmungsgemäße Verwendung von Nexeed Automation Softwareprodukten erfordert bezüglich IT-Sicherheit folgende Grundvoraussetzungen:

- ▶ Die für den Betrieb auf der Maschine bestimmte Software ist nicht für den Betrieb an offenen Netzwerken oder Drahtlosnetzwerken vorgesehen
- ▶ Nexeed Automation Softwareprodukte sind nicht für den direkten oder ungeschützten Betrieb am Internet vorgesehen.
- ▶ Einrichtungen die mit Nexeed Automation Softwareprodukten realisiert werden, sind nicht für den Betrieb in öffentlichen Bereichen vorgesehen, d. h. für die Öffentlichkeit nicht zugänglich.

Um einen sicheren Betrieb der Nexeed Automation Softwareprodukte zu gewährleisten, sind die nachfolgend aufgelisteten Maßnahmen zu treffen:

- ▶ Kontinuierliche Schulung des Bedien- und Wartungspersonals in Bezug auf IT-Sicherheit und aktuelle IT-Sicherheitsbedrohungen.
- ▶ Entwicklung eines geeigneten Netzwerkzonen-Konzeptes. Dies umfasst die Netzwerksegmentierung und den kontrollierten Datenfluss zwischen den Zonen.
- ▶ Installieren einer Autorisierungsverwaltung und sicheren Administration. Zugriff und Verwaltung von IT-Komponenten nur durch autorisiertes Personal.
- ▶ Restriktive Verwendung von Wechselmedien und mobilen Geräten.

Im Servicefall

- ▶ Der Betreiber muss sicherstellen, dass das interne und externe Servicepersonal mit Zugang zu Einrichtungen, die mit Nexeed Automation Softwareprodukten realisiert sind, entsprechend den IT - Security Richtlinien des Betreibers unterwiesen ist.

Qualifiziertes Personal

Alle aufgeführten Aufgaben und Arbeiten dürfen nur von qualifiziertem und autorisiertem Personal durchgeführt werden.

- ▶ Nexeed Automation Softwareprodukte sind so konzipiert, dass sie von qualifiziertem Personal bedient und von technischem Personal mit entsprechenden IT-Sicherheitsschulungen gewartet werden müssen. Dieses Personal muss nach einem entsprechendem Autorisierungs- und Sicherheitsmanagementsystem arbeiten.

Datenschutz

Der Schutz von personenbezogenen Daten und die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben zum Datenschutz sind der Robert Bosch Manufacturing Solutions GmbH wichtig.

Als Entwickler der Softwarelösung Nexeed Automation nehmen wir die Anforderungen der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) ernst und setzen diese in unseren Produkten um, indem wir technische Möglichkeiten zur Umsetzung von datenschutzrechtlichen Vorgaben zu Verfügung stellen. Welche technischen Möglichkeiten Nexeed Automation hierfür bereitstellt entnehmen Sie bitte der Produktdokumentation.

Die Einhaltung der datenschutzrechtlichen Vorgaben obliegt hierbei dem Betreiber der Software (verantwortliche Stelle).