

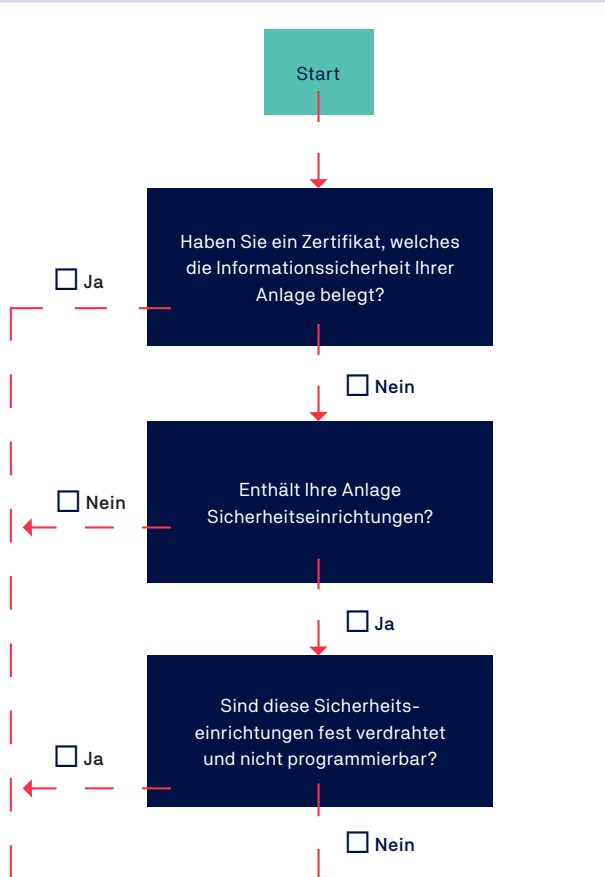
Ablaufdiagramm

Ist Cybersicherheit für meine überwachungsbedürftige Anlage prüfpflichtig?

Anlagenbezeichnung

Name Anlagenbetreiber

Hilfestellung	
Müssen Cyberbedrohungen für Ihre überwachungsbedürftige Anlage betrachtet werden:	
Start	Wenn Sie eine überwachungsbedürftige Anlage betreiben, können Sie anhand dieses Ablaufdiagramms ermitteln, ob Sie gemäß TRBS 1115-1 Maßnahmen zum Schutz vor Cyberbedrohungen treffen müssen und ob ihr Anlagenprüfer im Rahmen der nächsten wiederkehrenden Prüfung danach fragen wird.
Zertifikat vorhanden?	Zertifikate zur Informationssicherheit oder Cybersecurity legen auf einen Blick dar, dass ihr Umgang mit Gefährdungen durch Cyberbedrohungen in Ihrer Anlage ausreichend geregelt ist. Wichtig ist, dass sich diese nicht nur auf Ihre „Büro-Welt“, sondern auch explizit auf Ihre Anlage beziehen muss. Beispiele sind Zertifikate gemäß ISO 27001 oder IEC 62443.
Sicherheits-MSR	<p>Ist in Ihrer überwachungsbedürftigen Anlage Sicherheitstechnik verbaut?</p> <p>Hierbei handelt es sich um Funktionen, die nicht dem normalen Anlagenbetrieb dienen, sondern lediglich wirken, wenn die Sicherheit durch die Anlage gefährdet ist.</p> <p>Zum Beispiel eine Überfüllsicherung oder eine Überdruckabschaltung eines Behälters.</p>
Programmierbare SMSR	<p>Bestehen Ihre Sicherheitseinrichtungen aus einem Sensor (z. B. Druck- oder Temperaturmesser), einer digitalen Steuerung (z. B. SSPS) und einem Aktor (z. B. Ventil oder Schütz), spricht man von sicherheitsrelevanter Mess-, Steuer- und Regeltechnik.</p> <p>Ist eine dieser Komponenten digital programmierbar oder weist Schnittstellen für die Fernwartung oder zum Internet auf, müssen Sie hier „Nein“ wählen.</p>
Ergebnis	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Gemäß Ihrer Angaben entlang dieses Diagramms sind aus Sicht des TRBS 1115-1 keine weiteren Maßnahmen zur Cybersicherheit notwendig.</p> <p>Überreichen Sie dieses Dokument gerne vor Ort Ihrem Anlagenprüfer, um den Regelwerksanforderungen zu entsprechen. Bitte füllen Sie dieses Dokument nach Änderungen an der Anlage erneut aus.</p> </div> <div style="width: 45%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Sie müssen die Anforderungen der TRBS 1115-1 in Ihrer Anlage umsetzen. In vielen Fällen ist es jedoch sehr einfach den Anforderungen gerecht zu werden, da viele Anlagen lediglich minimale Schwachstellen für Cyberbedrohungen aufweisen.</p> <p>Gerne beraten wir Sie also individuell, was das für Ihre Anlage genau bedeutet.</p> </div> </div>



Ort, Datum

Unterschrift des Anlagenbetreibers