

**Links zu**  
**Security im Maschinenbau:**  
**Neue Normen, neue Pflichten**

Jonas Stein

13:35 – 14:15

# Anforderungen und passende Lösungen

Anforderung in	Thema	Norm/Spezifikation
Machinery Regulation (MR) 1.1.9 / 1.2.1	Protection against corruption Schutz gegen Korrumpierung	EN 50742
Cyber Resilience Act (CRA)	Schwachstellenmanagement  Software Bill of Materials SBOM Schwachstellen  Bewertung der Kritikalität von Schwachstellen	RFC 9116 security.txt, CSAF, VEX  SPDX ISO/IEC 5962:2021  Common Vulnerability Scoring System (CVSS)
Übergreifend	Klassifizierung von Dokumenten	Traffic Light Protocol TLP 2.0

# Traffic Light Protocol (TLP)

TLP zur Klassifizierung von Dokumenten (Geheimhaltungsstufe)

**TLP:RED** Nur für Augen und Ohren des direkten Empfängers

**TLP:AMBER-STRICT** Kenntnis, wenn nötig, nur im Unternehmen

**TLP:AMBER** Kenntnis, wenn nötig, im Unternehmen + Kunden

**TLP:GREEN** Eingeschränkte Bekanntmachung, Weitergabe erlaubt

**TLP:CLEAR** Kenntnis für alle freigegeben

Link: <https://www.first.org/tlp/>



# Zusammenfassung

Nicht warten!

Niedrige Früchte sofort ernten!

- Webseite scannen und Notfallkontakt einrichten: `security.txt`
- Logging und Schwachstellenmanagement CSAF



# Veranstaltungstipps



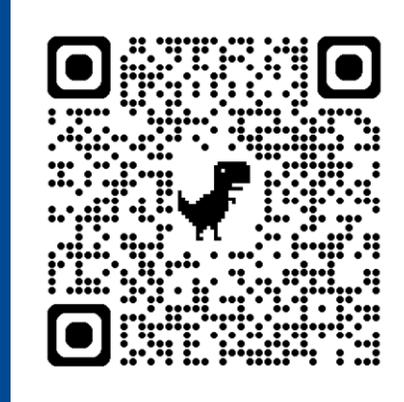
- ISSA Section **Machine and System Safety**  
kostenlose Webinare  
-CSAF für Entwickler  
-Inside EU Machinery Regulation (and its Guide)  
<https://www.safe-machines-at-work.org/digital-manufacturing/>



- CSAF-Community Days  
<https://www.csaf.io/community-days/2025/>



- IFA-Herstellerseminar Industrial Security  
[https://dguv.converia.de/frontend/index.php?page\\_id=3201](https://dguv.converia.de/frontend/index.php?page_id=3201)



<https://www.linkedin.com/in/jo-stein/>

<https://cert.dguv.de/>

[Jonas.Stein@dguv.de](mailto:Jonas.Stein@dguv.de)

