

Überwachung der Werkstatttore

Definition cyber-physischer Systeme

Martin-Segitz-Schule CPS 11

Situation

Für die Beurteilung, ob es sich bei der Umsetzung des Projekts Werkstatttore um ein cyber-physisches System handelt, liegt bereits ein Pflichtenheft vor.

Arbeitsauftrag

Beurteilen Sie anhand des Kriterienkatalogs, ob es sich bei der Werkstatttorüberwachung um ein cyber-physisches System handelt.

Kriterien cyber-physischer Systeme			
Kommunikationsfähigkeit	□ erfüllt	□ teilweise erfüllt	□ nicht erfüllt
Nichtlokalität	□ erfüllt	□ teilweise erfüllt	□ nicht erfüllt
Speicherung der gelieferten Daten auf Datenservern- oder -clouds	□ erfüllt	□ teilweise erfüllt	□ nicht erfüllt
Besonderer Schutz vor Angriffen	□ erfüllt	□ teilweise erfüllt	□ nicht erfüllt
Menschlicher Eingriff auf geänderte Bedingungen (Mensch-Maschine- Schnittstelle)	□ erfüllt	□ teilweise erfüllt	□ nicht erfüllt