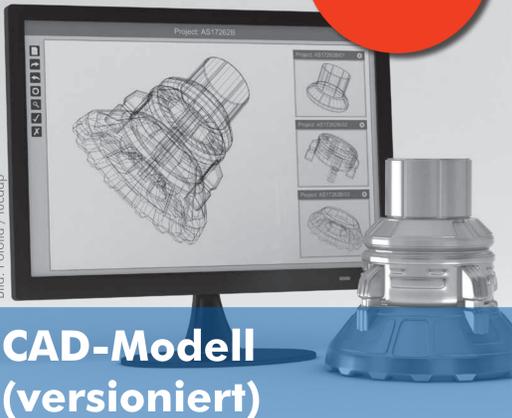


CP-Class

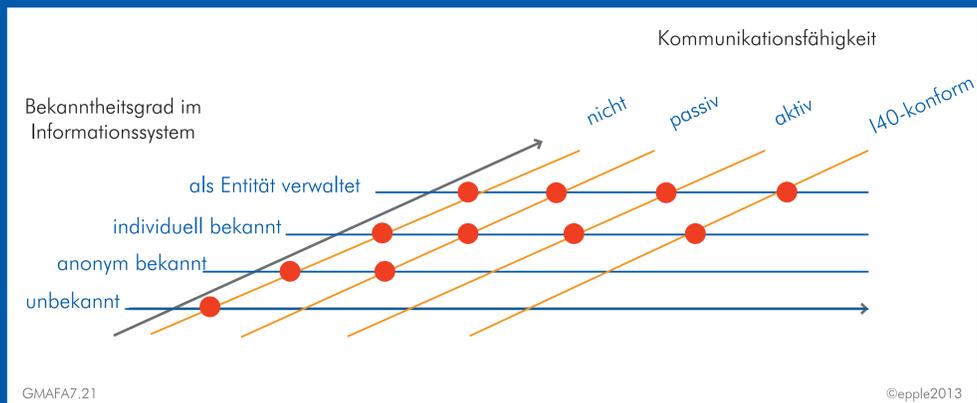
Benennung von Komponenten im Industrie 4.0-Umfeld

CP14



CAD-Modell (versioniert)

AUSGANGSSITUATION



CP44



Smart Sensor

CP12



Schüttgut (ID am Gefäß)

HERAUSFORDERUNG

Die Dinge beim Namen nennen:
wissenschaftlich korrekt
und doch verständlich!

CP33



Legacy Maschinensteuerung

CP11



Fabrikhalle

LÖSUNG

CP-Klassifikation CP XY

Kommunikationsfähigkeit (X-Ziffer)	Bekanntheitsgrad (Y-Ziffer)
4 – I40-konform kommunikationsfähig	4 – als Entität verwaltet
3 – aktiv kommunikationsfähig	3 – individuell bekannt
2 – passiv kommunikationsfähig	2 – anonym bekannt
1 – nicht kommunikationsfähig	1 – unbekannt

Ein Schema für viele Einsatzgebiete,
z.B. technische Spezifikationen,
Produktbeschreibungen und Marketingtexte.

CP23



Chargengeführtes Material mit ID

Nicht möglich:

~~CP42~~

~~CP41~~

~~CP32~~

~~CP31~~

~~CP21~~

