- 5 Automatische Kupplung, automatischer Gleisanschlussverkehr
- 4 Gleisanschluss 4.0: Halbautomatischer Gleisanschlussverkehr
- 3 Dezentrale, unabhängige Intelligenz ⇒ IORA Internet of Rail Assets, WagonOS
  2 Güterwagen 4.0: Automatisierung/ Überwachung/ Rangierantrieb
- (1) Autarke Stromversorgung ⇒ Richtlinie VDI 5905