



Chancen und Herausforderungen

- Industrie 4.0 ist das **Top-Thema** im **Anlagen- und Maschinenbau**.
- Die horizontale und vertikale Vernetzung erfordert eine **auf mehrere Ebenen verteilte Intelligenz** und **standardisierte, offene Schnittstellen**.
- Intelligente, vernetzbare Hydraulik **erhöht die Wettbewerbsfähigkeit der Fluidtechnologie**.
- Hydraulik ist im Industrie 4.0 Umfeld **„State of the Art“**.

Zukunftsausblick

Intelligente, vernetzbare Hydraulik erfüllt alle Industrie 4.0 Voraussetzungen und fügt sich nahtlos in die horizontale und vertikale Vernetzung ein:

- Verteilte Intelligenz
- Offene Standards
- Digitales Lebenszyklusmanagement
- Schnelle Vernetzung und flexible Konfiguration
- Virtuelles Echtzeitabbild
- Reduzierter Engineeringaufwand
- Niedrige Total Cost of Ownership