

## Montage und Planung

### Überprüfung der zukünftigen Montage eines Produktes

#### Nutzen

- Frühere Schulung der Montagetechniker spart Zeit
- Optimierung der Montageprozesse und schnellerer physischer Aufbau
- Realistische Einschätzung von Montagezeiten und -aufwänden
- Einfache Abstimmung mit dem Kunden und bei der Montage erforderlichen Partnern
- Frühe Fehlererkennung und -behebung

#### Einsatzgebiete

- Virtuelle Montage von Maschinen am zukünftigen Standort
- Überprüfung der Montagefähigkeit
- Abstimmung zwischen Montageplanung, Kunden und Partnern
- Schulung und Training der Montagetechniker

### Überprüfung eines Produktes in seiner zukünftigen Arbeitsumgebung

#### Nutzen

- Schnelle Entscheidungen über Einsetzbarkeit und Anpassungsaufwand
- Vermeidung von Problemen bei der Nutzung eines geplanten Produktes
- Einfache Abstimmung zwischen unterschiedlichen Gewerken und Firmen
- Reduzierter Abstimmungsaufwand
- Vermeidung von kostspieligen Änderungen

#### Einsatzgebiete

- Abstimmung von virtuellen Produkten und den dazugehörigen Produktionslinien
- Aufbau kompletter virtueller Nutzungsszenarien von Produkten in ihrer zukünftigen Umgebung
- Abstimmung zwischen Produkthersteller und Produktverwender

