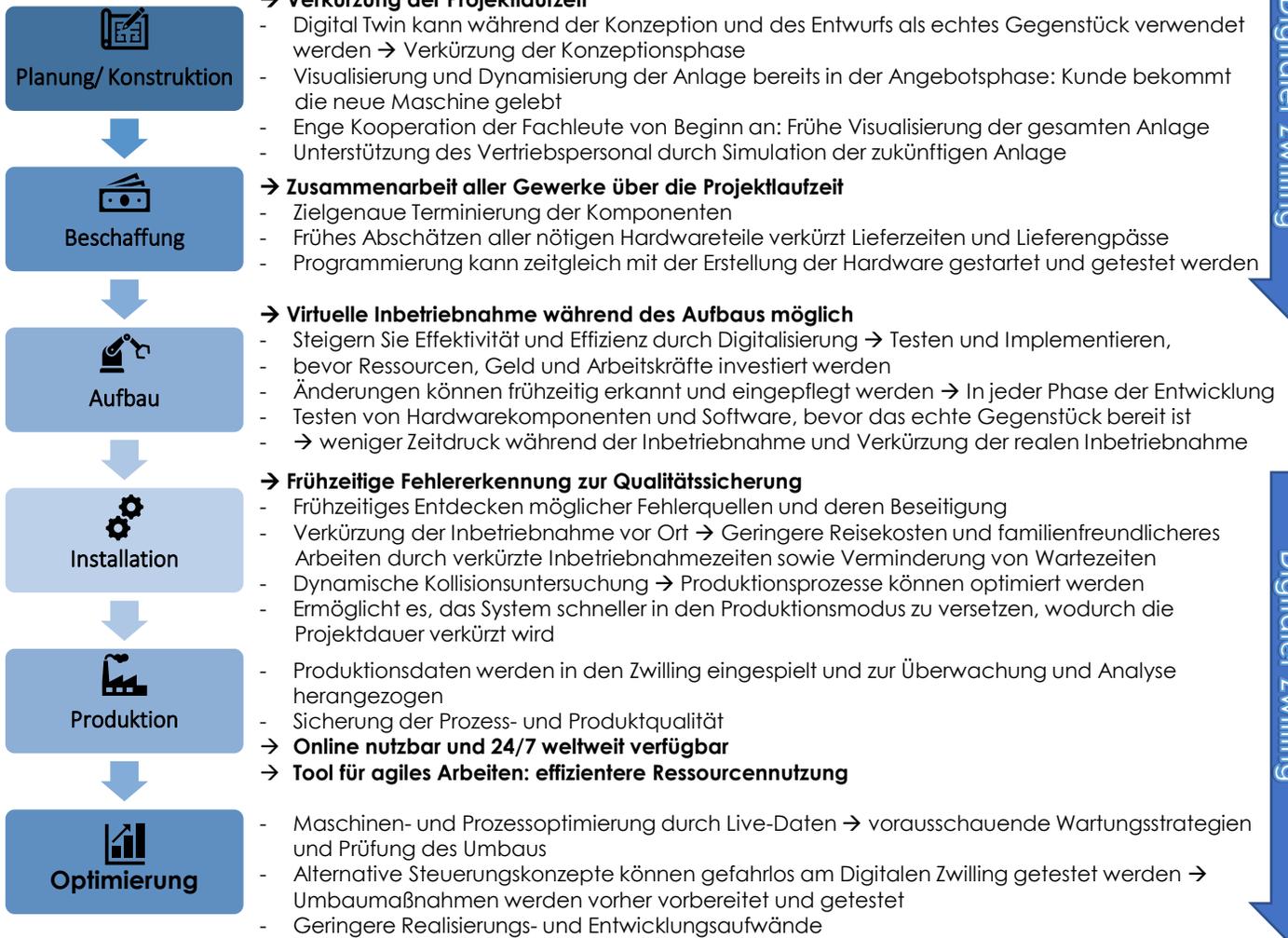


## Ihre Vorteile auf einen Blick



## Unsere Leistung

- I. Erstellung des Digitalen Zwillings anhand vorhandener CAD Zeichnungen und SPS Programme
- II. Unterstützung bei der virtuellen Inbetriebnahme
- III. Support und Weiterentwicklung des Digitalen Zwillings über das Projekt hinaus im Hinblick auf Wartung, Service und Umbauten

## Der Weg zu Ihrem Digitalen Zwilling

Wir erstellen für Sie einen Digitalen Zwilling ihrer Maschine oder Anlage. Hierzu wird das Laufzeitverhalten und die Dynamisierung als 3D Modell nachgebildet. Alle Ein- und Ausgänge werden mit der Soft-SPS verschaltet. Im finalen Zwilling können Kollisionsprüfungen, Fehlverhalten oder alle Störungsmeldungen kontrolliert und bereits eine Vorinbetriebnahme durchgeführt werden.

Unser Angebot an Sie: Auslagerung der Dienstleistung, dadurch Ressourcenschonend für Sie und das Know-How kann optimal genutzt werden. Ihre Mitarbeiter können sich vollumfänglich um die Entwicklung der Software kümmern, während der Zwilling bereits in der Angebotsphase entsteht und so frühzeitig dem Team zur Verfügung gestellt werden kann. So entsteht eine kurze Lieferzeit Ihres Zwillings. Gerne begleiten wir sie auch während der virtuellen Inbetriebnahme im Anschluss.

Für mehr Informationen besuchen Sie: <https://ws-a.de/virtuelle-inbetriebnahme> oder kontaktieren Sie uns unter: DigitalTwin@ws-a.de