



# Planung 4.0

## Der Weg zur Smart Factory

Umfassende Lösungen  
im Umfeld von Industrie  
4.0 aus einer Hand

**schneider**  
**consult**  
Zweittechniker GmbH

**misc**  
**services**





## Was ist Planung 4.0?

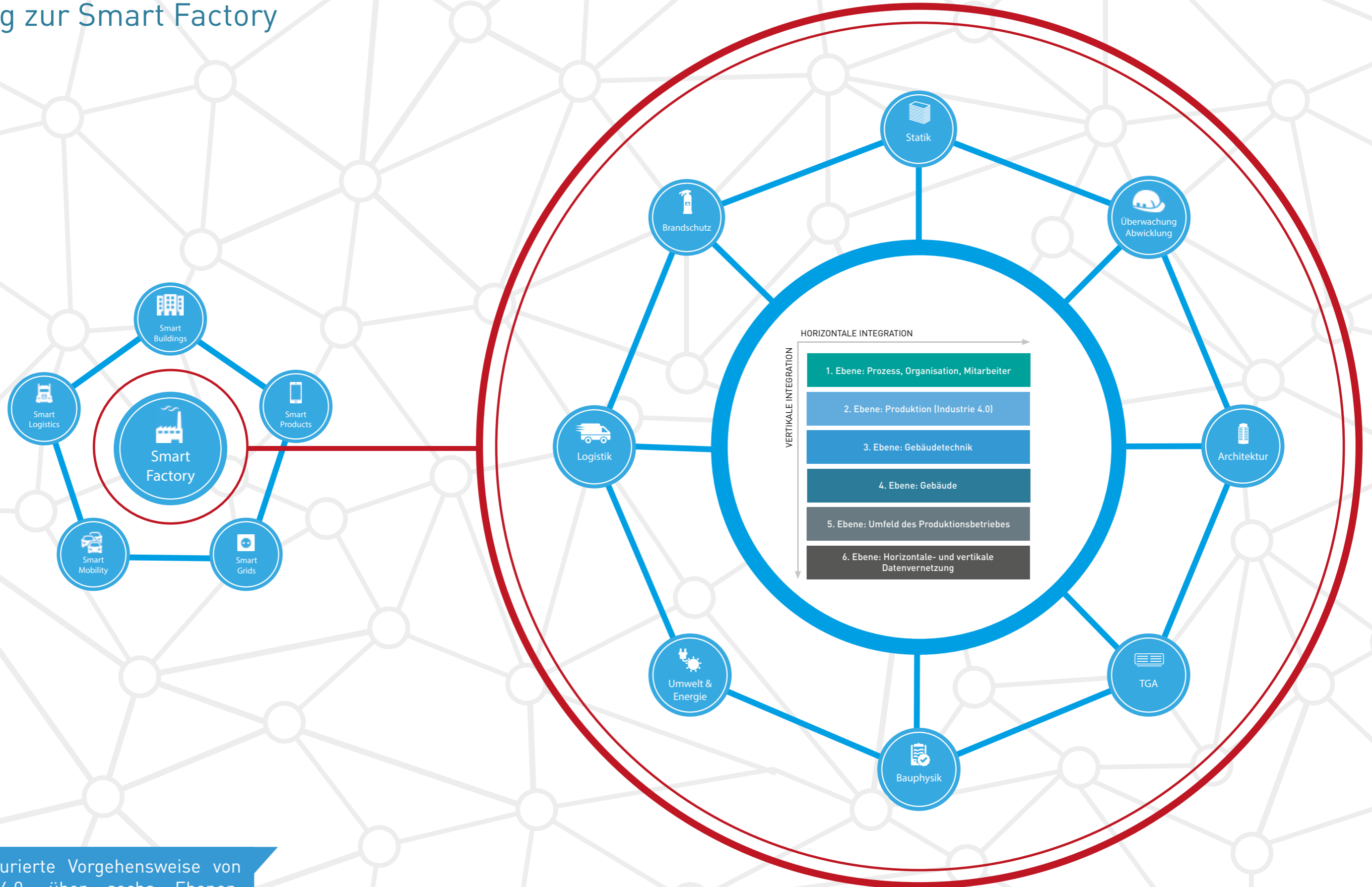
Planung 4.0 steht für einen ganzheitlichen Ansatz zur Planung von Gebäuden und Prozessen. Ganzheitlich, da Planung 4.0 mit dem integralen Ansatz die gleichzeitige Mitwirkung aller am Planungsprozess beteiligten Fachdisziplinen beinhaltet.

Planung 4.0 steht für:

- Etablierte Partner mit Smart Factory Know-How
- Kostenreduktion und garantierte Qualitätsstandards
- Innovationsinputs aus branchenfremden Industrien
- Partner für vernetztes Denken
- Durchgängige Daten
- Erfüllung und Einhaltung des Energieeffizienzgesetzes

# Planung 4.0

## Der Weg zur Smart Factory



Die strukturierte Vorgehensweise von Planung 4.0, über sechs Ebenen, garantiert einen direkten Weg zur Smart Factory.

# Wählen Sie Ihren Weg zur Smart Factory

Neu bauen / Erweitern / Sanieren / Optimieren

## 1 Workshop und Ideenfindung

Workshop mit einschlägigen Fachexperten der drei Partner zum Thema Smart Factory, die horizontal & vertikal vernetzte Produktion.

## 2 Bedarfsermittlung & Bedarfsanalyse

Wir definieren Leistungsprozesse, Kernkompetenzen des Unternehmens, Verbesserungspotentiale, Lösungsvorschläge für eine Smart Factory.

## 3 DNA Check Ihrer Organisation

Potentialanalyse inkl. konkreter Verbesserungsmaßnahmen zu den einzelnen Punkten inkl. wirtschaftlicher Betrachtungen und Entscheidungsgrundlagen.

## 4 Die Vision wird zum Projekt

Termin, Kosten, Umfang, Qualität, inkl. Präsentation und Handout für die Entscheidungsträger, Projektdefinition, Ziel- und Nichtziel Formulierung, Projektorganisation, Projektstruktur und zeitliche Abfolge, Wirtschaftlichkeitsberechnungen, Investitionsberechnungen, Fördermöglichkeiten, Präsentation vor dem Entscheidungsgremium.

## 5 Projektleitung und Generalplanung

Projektumsetzung mit einem Ansprechpartner, der effizienteste Weg zur Smart Factory.

## 6 Die Smart Factory wird Realität

Überwachung und Koordination der Umsetzungsphase aller Gewerke. Die Smart Factory inkl. ihrer Organisation ist bereit für den Datenaustausch.

## 7 Run-Up der Smart Factory

Inbetriebnahme und Abnahme der Smart Factory und aller vernetzten Systeme. Begleitung und Qualitätssicherung bei der Inbetriebnahme der Smart Factory. Definierte Abnahmekriterien, welche überprüft werden.

## 8 Projektabschluss und Dokumentation

Erstellen eines umfassenden Projektabschlussberichtes sowie der systematischen Überprüfung der ursprünglichen Projektziele und Erstellung der Unterlagen für etwaige Förderansuchen.

Umfassende Projektdokumentation, Lessons Learned und Erstellung der benötigten Unterlagen für etwaige Förderansuchen.

## 9 Follow-Up und Produktionsbegleitung

6 und 12 Monate nach Projektabschluss werden die definierten Parameter aus dem Projektauftrag auf Ihren Erfolg systematisch überprüft und sichergestellt, dass die Organisation das volle Potential aus der Smart Factory nutzt.

Strukturierte Leistungsüberprüfung der Smart Factory inklusive möglicher Verbesserungsmaßnahmen sowie die Einarbeitung der Veränderungen seit Inbetriebnahme.

## Alles aus einer Hand

Planung 4.0 mit den Kooperationspartnern Allplan GmbH, Schneider Consult und MISC-Services unterstützt Unternehmen interdisziplinär und integral auf dem Weg zur Smart Factory.

# Kooperationspartner

Alles aus einer Hand.



**Reinhard Joksch**

Schneider Consult GmbH, Amstetten & Krems  
r.joksch@schneider-consult.at  
+43 (0) 2732 / 76 900



**Michael Schilling**

MISC – Services, Waidhofen an der Thaya  
mischilling@me.com



**Georg Brandauer**

Allplan GmbH, St.Pölten  
georg.brandauer@allplan.at  
+43 (0) 2742 36 85 00-0