



Mehr Effizienz, weniger Aufwand Ihre Prozesse auf Erfolgskurs!

Effizienzsteigerung im Baunebengewerbe



Das Land
Steiermark

LAND  KÄRNTEN

The background features a complex network of green lines and dots, forming various geometric shapes like triangles and polygons. The lines and dots are semi-transparent, creating a layered, mesh-like effect. A solid dark green horizontal band runs across the middle of the image, serving as a backdrop for the text.

Preparing the stage ...

Digitalisierung

Ganz klar was das ist ... **oder doch nicht so ...**



Digitalisierung

Ein Versuch zu definieren, was es wirklich sein kann ...



Hypothesen

- Alle Daten digital zur Verfügung zu haben, heißt sie **leicht aufzufinden und zu verarbeiten**.
- Durch die Nutzung **digitaler Tools** (Software) wird aus analogen Prozessen ein digitaler Prozess.
- **Daten** sind der Schlüssel um Informationen zu erzeugen und daraus **Mehrwert** zu schaffen.
- Durch den Einsatz von Software werden **Effizienzpotentiale** gehoben.

Bedingungen

- Wenn die datenerzeugenden **Prozesse** im Rahmen der Digitalisierung mitgedacht werden.
- Moderne **IT ist der „Enabler“** – aber die Nutzung von Tools macht bestehende Abläufe nicht digital.
- Erst durch **Strukturierung von Daten** und der Verknüpfung entsteht Information.
- Effizienz durch Digitalisierung kann zumindest in zwei Dimensionen entstehen:
 - Der **Hauptprozess** wird verschlankt (Idealfall)
 - **Nebenprozesse** werden signifikant vereinfacht oder erst möglich gemacht

„No free lunch theorem“ (vgl. D. Wolpert): *There is no such thing as a free lunch ...*

Wirksame **Digitalisierung** bedeutet eine **signifikante Veränderung** in den **bestehenden Abläufen!**

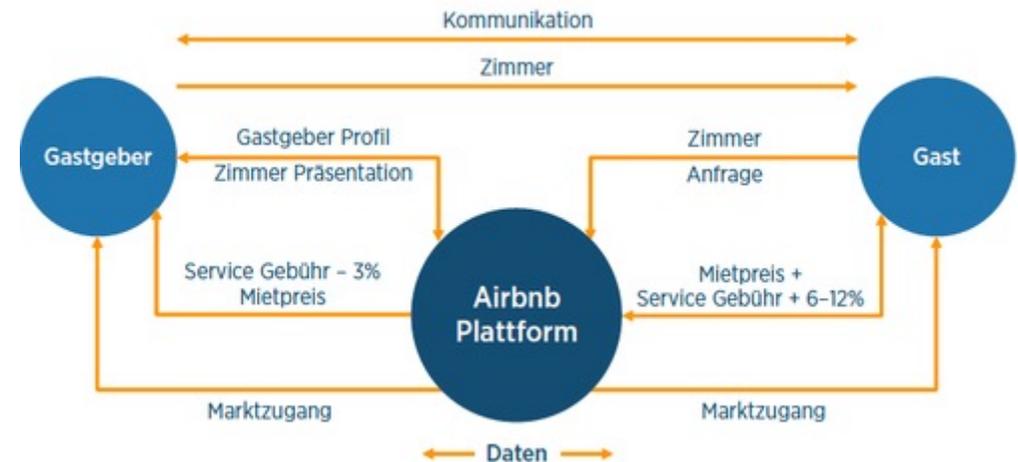
Digitalisierung

Was ist also der „Trick“?

- Neben der Digitalisierung der Prozesse, die Einführung von **digitalen Geschäftsmodellen**
- Digitalisierung bedeutet offensichtlich auch
 - **Strukturierung** von Prozessen
 - „**Demokratisierung**“ von Daten und Information
 - **Reproduzierbarkeit**
 - Entkopplung der **Örtlichkeit** von der Leistungserbringung
- Erfolgreiche Digitalisierung hatte nicht die eigenen Prozesse sondern immer den **Kunden im Fokus**
- Es brauchte immer die **Kombination der Kompetenzen** aus fachlicher Sicht und IT



In vielen Fällen war das Konzept der „Plattform“ Schlüssel zum Erfolg



Airbnb – ein „Paradebeispiel“ (vgl. [3m5](#))

Digitalisierung

Worauf wir bauen können ...



Pervasive Computing

„Compute“ ist **überall und in allen Geräten**

Die „Cloud“
Unlimitierte global verfügbare IT



Artificial Intelligence

Radikaler Umbruch in der Interaktion mit IT

Das Internet
Wir sind immer und überall vernetzt

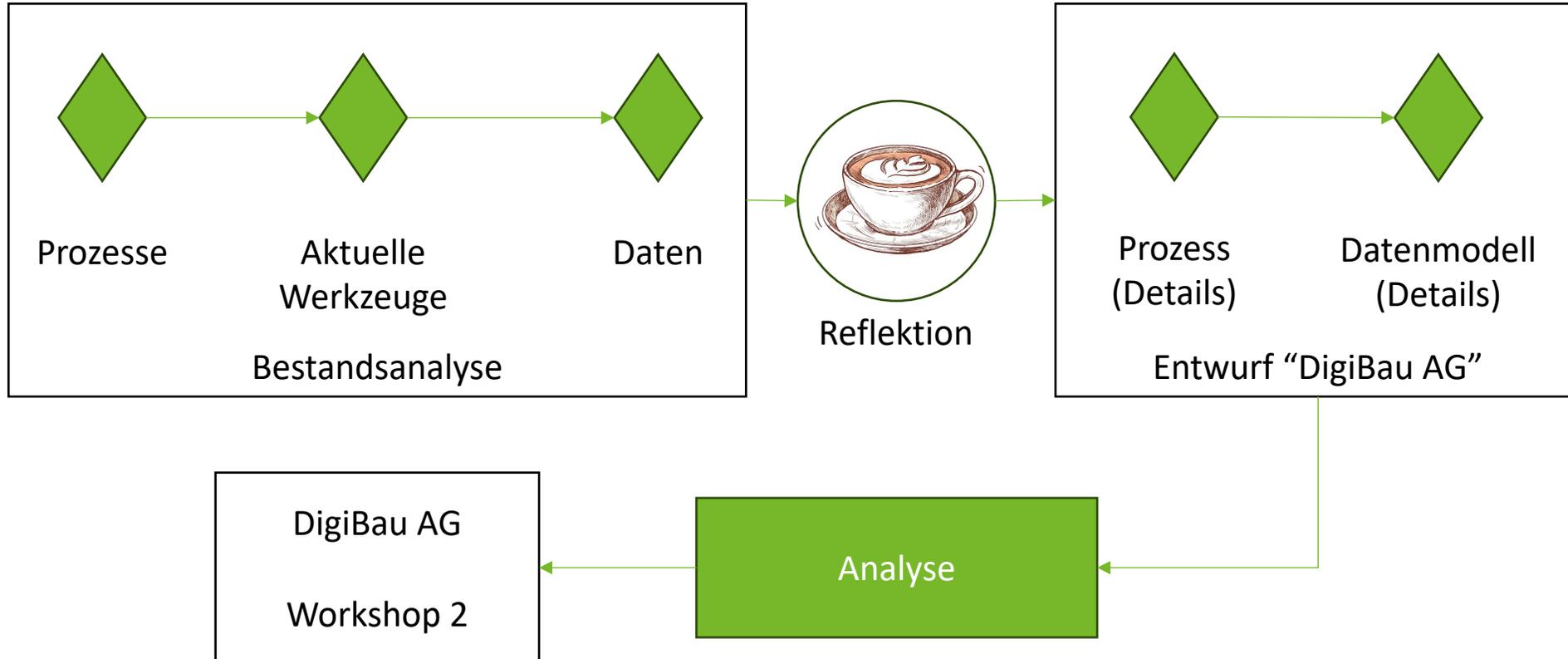


Let's get started ...

Vorgehensmodell

Siehe als Vergleich:

<https://learn.microsoft.com/en-us/microsoft-365/enterprise/contoso-overview>



Board: <https://tinyurl.com/557k6mtz> (https://web.collaboard.app/share/Z_GLk0KlwgSVm2aXWsmY1g)

Passwort: DigiBau!

The background of the slide is a dark green field filled with a complex network of thin, light green lines connecting various points. These points and lines form a series of overlapping, semi-transparent geometric shapes, primarily triangles and polygons, creating a mesh-like or molecular structure. The overall effect is a sense of interconnectedness and digital technology.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!