

# Kleinprojekte im IT Umfeld abwickeln



## M306

## Was haben wir gemacht...

- Risikobericht für PP präsentieren durch Frau Bürgi/Herr Dörig



# Tools für die Projektabwicklung

| Zeit | Inhalt  | Sozial-<br>form | Material          |
|------|---|-----------------|-------------------|
| 5'   | Repetition + Ziele  | KL              |                   |
| 10'  | Einstieg PM-Werkzeuge                                     | LG              | Buch K1.5         |
| 30'  | Tool analysieren: Ausprobieren und Präsentation erstellen | PA              | Online-Recherche  |
| 5'   | Pause   |                 |                   |
| 35'  | Tool-Präsentationen                                       | PA/EA           | Flipchart, Beamer |
| 5'   | Demo genesisWorld (DMS/CRM)                               | LV              | Zugang ibg        |
| 5'   | Abschluss/Zielkontrolle/Hausaufgaben                      | KL              |                   |

# Lernziele

Sie können...

- die vier Tooltypen (Aufgabenbereiche) benennen
- für jeden Aufgabenbereich zwei Tools aufzählen
- die Vor- und Nachteile eines Tools darlegen

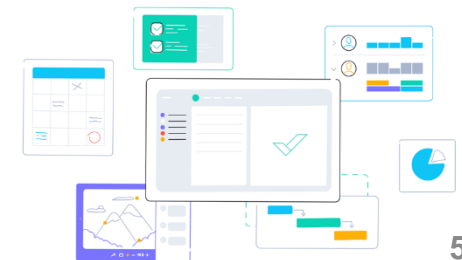


# Tools für die Projektabwicklung

| Aufgabenbereich | Einsatz  |
|-----------------|--|
| Dokumentation   | Office-Programme für die Erstellung von Projektergebnissen. Templates verwenden. |
| Modellierung    | Für das Erstellen von Diagrammen.  |
| Planung         | Überblick über die Planung sicherstellen.  |
| Kommunikation   | Informationsaustausch im Projektteam.  |

Lesen Sie im Buch S29/30 K1.5

- Das richtige Tool kann entscheidend sein
- Aber: «A fool with a tool is still a fool»





## Tools – Beispiele

### Dokumentations-Tools:

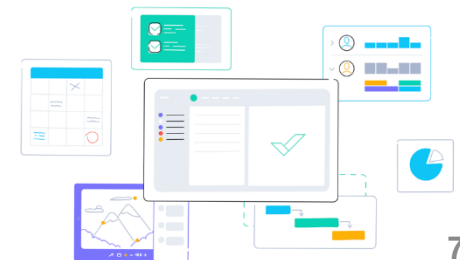
MS Office (Word, Excel, Powerpoint), LibreOffice, OpenOffice

- Ergebnis: Projektauftrag, Pflichtenheft, Statusbericht, Schlusspräsentation, ...

### Modellierungs-Tools:

MS Visio, Mindmeister, Modelio

- Ergebnis: Prozesse in BPMN, ERD, Netzwerkübersicht, Mindmap, UML, ...



## Tools – Beispiele

Planungs-Tools:

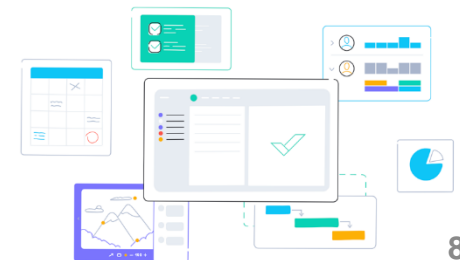
MS Project, GanttProject, Trello, ...

➤ Ergebnis: Gantt-Diagramm inkl. PSP, PERT

Kommunikations-Tools:

MS Outlook, Slack, MS-Teams, Jabber (VOIP Telefonie, Chat, Desktop-Sharing), ...

➤ Ergebnis: Mail, Teamkalender, Chatnachricht, Web-Meeting





## Tools analysieren (PA)

- Auftrag      Jede Gruppe analysiert ein Tool mit dem Ziel, gemeinsam möglichst viele Tools anzuschauen.
- Vorgehen    1. 4 Gruppen bilden (eine Gruppe pro Tooltyp)  
              2. Suchen Sie sich zum Tooltyp ein Tool aus und informieren Sie sich über die Möglichkeiten - spielen Sie auch mit allen Features.
- Zeit            Vorbereitungszeit: 20min
- Resultat      - Präsentation der Features, wenn möglich Tool live zeigen. Was kann das Tool?  
              - Liste mit Vor- und Nachteilen (Powerpoint, Flipchart)  
              - Jede Gruppe hält eine Präsentation/Demo (7-8min)  
              - Präsentation auf moodle ablegen

## Erkenntnisse für jedes Tool notieren (EA)

|          |  |
|----------|--|
| Auftrag  | Notieren Sie sich Ihre Erkenntnisse über jedes vorgetragene Tool.  |
| Ergebnis | <ul style="list-style-type: none"><li>- Toolname</li><li>- Positives/Vorteile und Negatives/Nachteile</li><li>- Interessantes zum Tool</li><li>- Persönliches Urteil über das Tool</li></ul> |
| Ziel     | Entscheiden Sie für sich, ob Sie das Tool für Ihre Projekte einsetzen würden.  |

## **Beispiel-Tool: CAS genesisWorld**

genesisWorld der Firma CAS:

- Collaboration (Zusammenarbeit)
- + DMS (Dokumentmanagementsystem)
- + CRM (Customer Relationship Management)

Bei IBG: Zentrale Plattform für alle Mitarbeitende

# Zielkontrolle

- Welches sind die vier Tooltypen (Aufgabenbereiche)?  
-> Dokumentation, Modellierung, Planung, Kommunikation
- Nennen Sie für jeden Aufgabenbereich mind. zwei Tools:  
-> Dokumentation: MS Word, Markdown, ...  
-> Modellierung: MS Visio, Modelio, ...  
-> Planung: MS Project, Gantt-Project, ...  
-> Kommunikation: MS Teams, Zoom, ...



# Hausaufgaben

- Moduljournal nachführen
- Buch K1.5 lesen
- Abgabe Modulprüfung Moduljournal bis 22.03.2023, 23h, benotet werden SW2 bis 6

