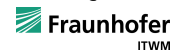


## TeamScheduler

### Intelligente Assistenz für das Projektmanagement

Dr. Michael Schröder  
Fraunhofer Institut für Techno- und  
Wirtschaftsmathematik ITWM  
67663 Kaiserslautern, Fraunhofer-Platz 1  
Tel. +49 (631) 31600 4619  
michael.schroeder@itwm.fraunhofer.de



## EINFÜHRUNG

- Arbeitszeit ist in Projekten zumeist die wertvollste Ressource
- Wie passen Aufgaben, Deadlines und Arbeitszeit zusammen?

### Probleme ohne intelligentes Zeitmanagementtool

- Überblick geht verloren
- Prioritäten werden falsch gesetzt
- Ständige Verwaltung von Zeitmangel
- Das Team hangelt sich von einer Deadline zur nächsten

## KONZEPT

### Kreative Teams brauchen für das Zeitmanagement eine flexible und intelligente Lösung

- Was hilft Architekten, Planern, Designern, usw. bei der Zeitplanung in ihren Projekten?
- MS Excel ist flexibel, aber ohne Planungsintelligenz
- MS Project ist zu starr, braucht zu viele Detailinformationen
- Kreative Teams sind anders als eine Produktionsumgebung mit standardisierten, präzise messbaren Zeitabläufen

- Es fehlt ein Tool, das zu kreativen Arbeitsprozessen passt und mitdenkt...
  - ... ob die Zeit ausreicht,
  - ... ob die Deadlines haltbar sind,
  - ... was heute priorisiert werden muss
  - ... ob Engpässe in der Zukunft drohen
- Ein Tool, das mit der jeweils zur Verfügung stehenden Information auskommt

## UMSETZUNG

### ITWM TeamScheduler

- Zeitmanagement auf der mindjet-Plattform
- Ideen, Konzepte und Aufgaben entwickeln sich im kreativen Prozess
- Erfassung direkt in Mindmaps
- TeamScheduler extrahiert die Aufgabeninformationen
- Mathematische Algorithmen berechnen einen realistischen Zeitplan:
  - passend zum täglichen Zeitbudget, auch bei parallelen Projekten
  - zeigt drohende Engpässe frühestmöglich an

- Ausgerichtet auf die Arbeit in Teams:
  - jeder kann auf Aufgaben und Zeitpläne zugreifen
  - Änderungen werden auf dem Server gespeichert
- Engpässen kann proaktiv begegnet werden:
  - Hinzufügen von Zeitressourcen
  - Verhandeln von angepassten Deadlines
- Pünktliche und zuverlässige Lieferung von Projektergebnissen
- Weniger Druck, mehr Freiraum und Inspiration

