

## Beratungsprozess

### Einführung kybernetischer Baustellensteuerung in Handwerksunternehmen (Bau + Ausbau)

Michael Heil  
 Leibnizstraße 42, 67663 Kaiserslautern  
 Tel.: 0631-41464886, Fax: 0631-41464887  
 Mobil: 0160-4498569  
 Mail: michael@heil.ag  
 © 11/2012

## Einführung

- Kybernetik und Arbeitspaketierung, Hintergründe + Beispiele
- Methoden der Produktivitätsmessung und -steigerung
- digitale Stundenmitschreibung, mobile Informationssysteme
- Stammdaten und elektronische Geschäftsprozesse

## Kybernetische Baustellensteuerung

### Systematische Vorgehensweise:

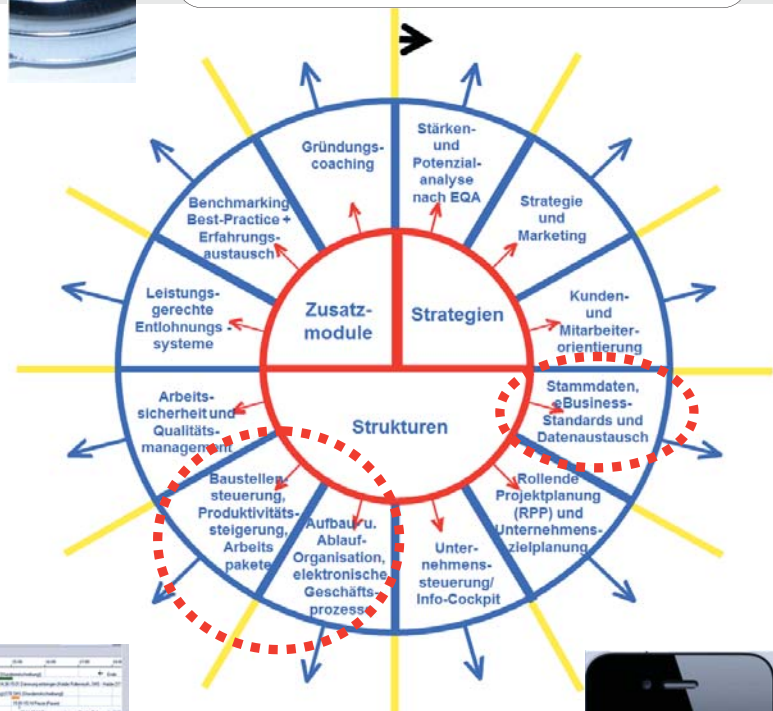
- Entscheidung über EDV-Hard- und Software
- Einführung einer einfachen, mobilen, digitalen Stundenmitschreibung und eines Störungsmeldewesen
- Einführung mobiler Informationstools (iPhone/iPad)
- Aufarbeitung von Stammdaten und Erstellung von prozessorientierten Arbeitspaketen
- Schritt-für-Schritt Einführung arbeitspaketorientierter Kalkulation, Arbeitsvorbereitung und -planung, Stundenmitschreibung und Mitkalkulation



### Grundsätzliches:

- Erarbeitung in Einzelberatung und Workshops
- Berater gibt die Methoden vor, steuert den Prozess, moderiert und gibt fachlichen Input.
- Schulung und Beratung erfolgt möglichst an Praxisprojekten.
- Erforderlich: arbeitspaketkompatible ERP-Lösung

## 12 Module für Handwerksunternehmen



## EDV-Tools

- Mobile, digitale Zeiterfassung
- Mobile, digitale Störungsmeldungen
- Mobile, digitale Baustelleninformationen
  - + Mitarbeiterübersicht und -aktivitäten
  - + Adressen und Projekte
  - + Projektinformationen und -dokumente
  - + Materialien
- mobile, digitale Formulare
- arbeitspaketorientierte ERP-Lösung notwendig!

