



# Prozessanalysen



**IpasMobil**  
Prämiert von  
**Microsoft**

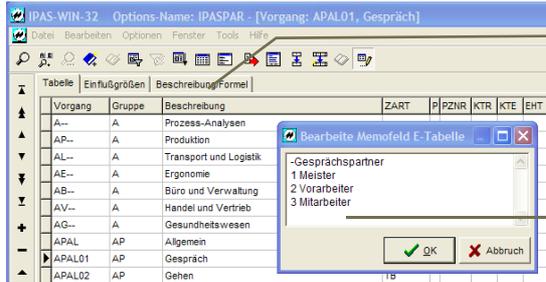
Die Internationalisierung der Märkte macht es immer wichtiger, Prozessabläufe in allen Bereichen eines Unternehmens für die Maximierung der Produktivität zu optimieren. Prozessanalysen bilden hierzu die Grundlagen für Prozessreengineering, Organisationsgestaltung, IT-Entwicklung – Einsetzbar in Vertrieb, Verwaltung, Transport, Finanzen und vielen weiteren Unternehmensbereichen.

## • Vorbereitung mit **IpasWin**

Direkter Einstieg anhand von über 600 vordefinierten Prozesselementen für Fertigung, Montage, Transport und Logistik, Büro und Verwaltung, Handel und Vertrieb sowie Gesundheitswesen. Einfache Ergänzung durch Definition eigener Prozesselemente.

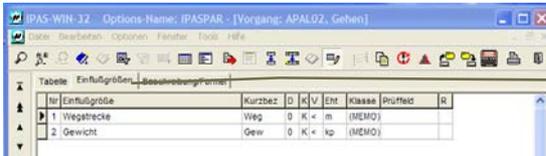


**Vorbereitung**

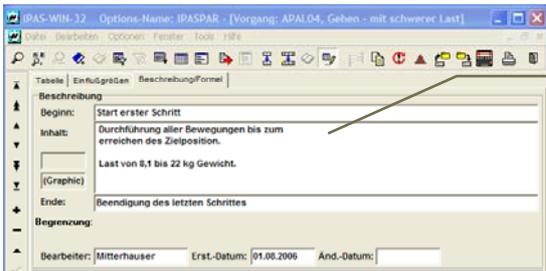


- Überblick über alle definierten Prozesselemente
- Gruppierung in sprechende Kategorien
- Zuordnung von Zeitarbeit (Prozesszeit, Störung, etc.)
- Einfache Selektion von Prozessgruppen/-elementen für das mobile Datenerfassungsgerät für die Analyse vor Ort
- Hinzufügen von Icons für neu definierte Prozesselemente

- Definition von Entscheidungstabellen zur schnellen und sicheren Selektion vor Ort



- Definition von Einflussgrößen zur Erfassung wichtiger Prozessinformationen vor Ort (Basis für quantitative statistische Verfahren wie z.B. die Regressionsanalyse)



- Definition / Beschreibung neuer Prozesselemente mit Anwendungshinweisen
- Hinzufügen deskriptiver Bildinformationen
- Dokumentation von Bearbeitungsinformationen

## • Effiziente Erfassung aller relevanten Prozessdaten vor Ort mit **IpasMobil**



**Datenermittlung**

Überblick über chronologische Abfolge der erfassten Prozesselemente

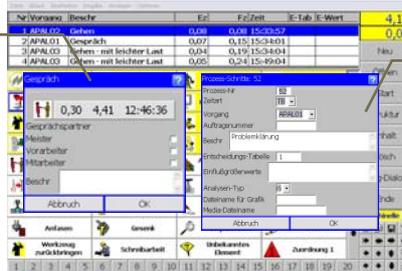
Schnelles Auffinden der definierten Prozesselemente durch Gruppierung

Erfassung aller relevanten Prozessinformationen wie Beschreibung und Einflussgrößen



- Einfachste Selektion der relevanten Prozesselemente mit Hilfe von Icons / Touchscreen
- Definition von neuen Prozesselementen vor Ort während der Analyse

Schnelle Navigation durch die chronologische Prozessfolge



- Übersicht über alle relevanten Prozesselemente-Informationen:
  - Prozess-Nummer
  - Zeitarbeit
  - Beschreibungen
  - Zuordnung von Bildern / Sprache



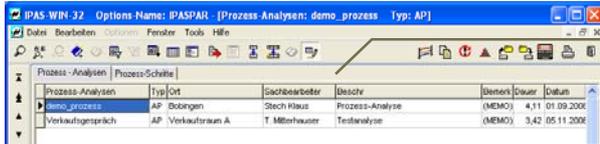
**J.Mitterhauser GmbH**  
EDV-Systeme



Interaktive Fallbeispiele und weitere Informationen unter:  
[www.mitterhauser.com](http://www.mitterhauser.com)

# Prozessanalysen

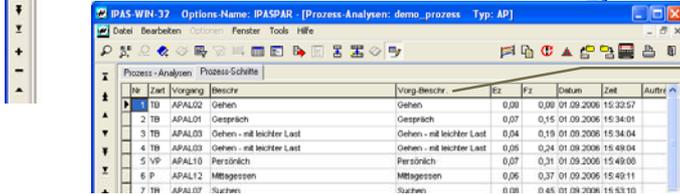
## • Überblick über Analysen und automatische Ergebniskalkulation



- Einfache Übernahme der Analysen aus dem mobilen Erfassungsgerät
- Kalkulation der Ergebnisse auf Knopfdruck
- Überblick über alle Analysen

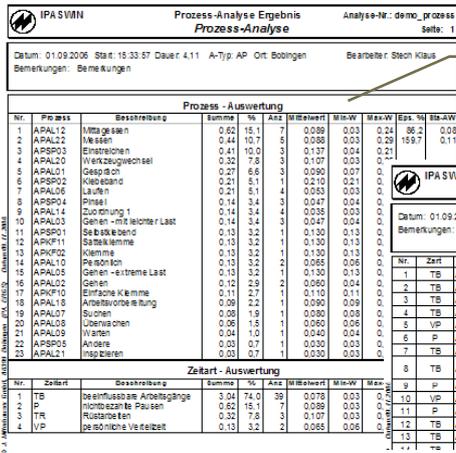


## Datenauswertung



- Übersichtliche Darstellung der Ergebnisse
- Detailinformationen zu jeder Analyse
- Chronologische Darstellung der Prozesse
- Anzeige aller Analyse-Prozesse
- Sortierung nach Zeitarten oder Prozessen
- Filterung nach beliebigen Kriterien

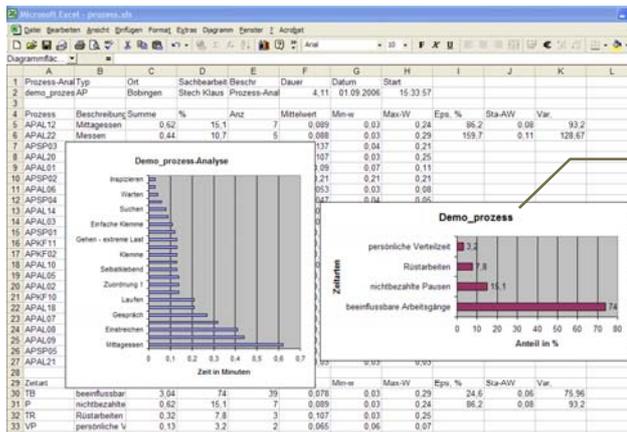
## • Ergebnispräsentation auf Knopfdruck – Prozesseffizienz auf einen Blick



- Statistische Auswertung der Prozessanalyse
- Auswertung der Prozesselemente nach Zeitarten – Prozesseffizienz auf einen Blick!

- Chronologische Darstellung der Prozessaufnahme als Basis für Detailanalysen

## • Automatischer Datenexport per Clipboard für weiterführende Analysen



- Flexible Weiterverarbeitung der erfassten Daten mit Standard-Programmen für:
- Analysen
- Auswertungen
- Berichte
- Grafiken

## Leistungsmerkmale

- Anwendungsorientierte Gruppierung der Prozesse zur optimalen Darstellung
- Leichte Identifizierung relevanter Prozesselemente durch Icons
- Einfache Erfassung der Daten durch Stiftbedienung (Touch-Screen)
- Freie Bildschirmgestaltung mittels Parametereinstellung
- Prozessbezogene Daten-Dialoge mit Hilfeunterstützung
- Automatischer Datenexport über Zwischenablage für Tabellenkalkulation etc.
- Frei definierbare Import/Export Schnittstellen

