

# Arbeitsplanung mit Artikeldatei



Inhalt



- 1. Aufgabenstellung
- 2. Arbeitsplanung
- 3. Artikelplan-Generierung
- 4. Bereitstellung der Artikelpläne für ERP
- 5. **Ergebnis**



#### Aufgabenstellung

#### Effizienz- und Qualitätssteigerung der Arbeitsplanung durch IT Unterstützung

In der Elektro-Industrie werden sehr viele unterschiedliche Artikel mit hoher Ähnlichkeit hergestellt.

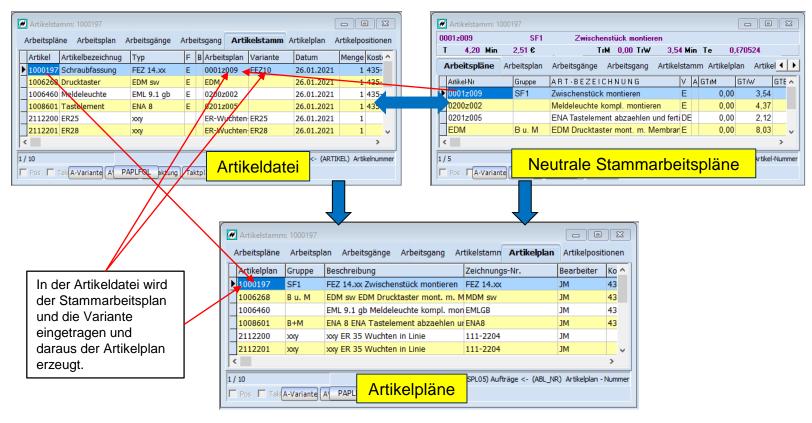
Für die vielen Artikel soll der Arbeitsplaner nur jene Arbeitspläne erstellen, verwalten und aktualisieren müssen, die unterschiedliche Fertigungsabläufe erfordern.

Aufgabe einer innovativen IT-Lösung ist es, aus der im ERP vorhandenen Artikeldatei mit Verknüpfung zu Stamm-Arbeitsplänen die vielen Artikel-Arbeitspläne automatisch zu generieren.





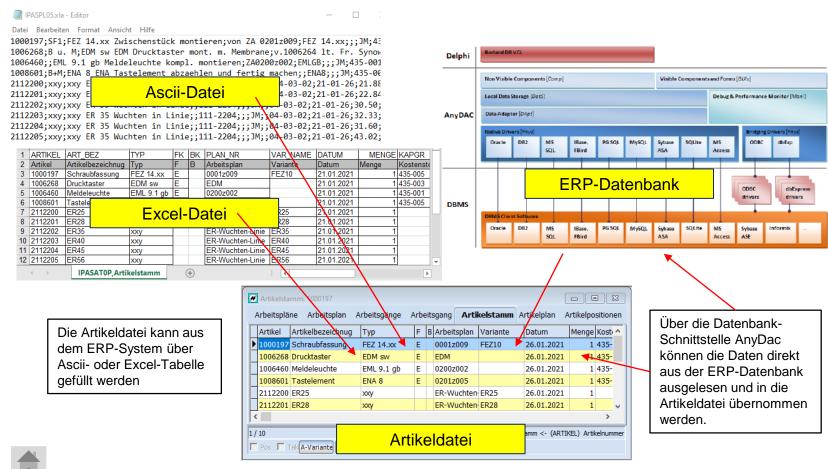
#### Systemübersicht







#### Schnittstellen zur Erzeugung der Artikeldatei





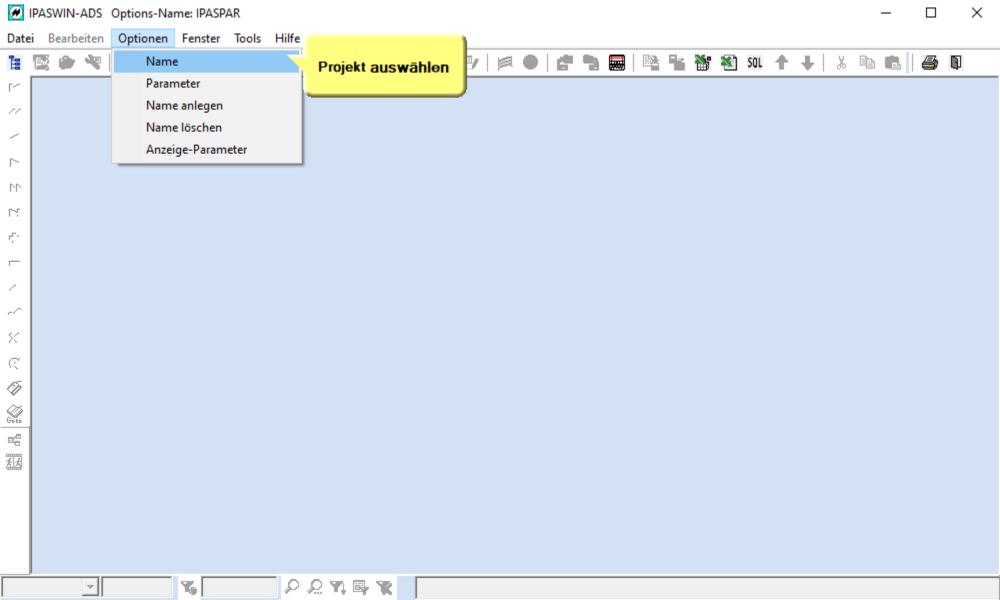
Inhalt

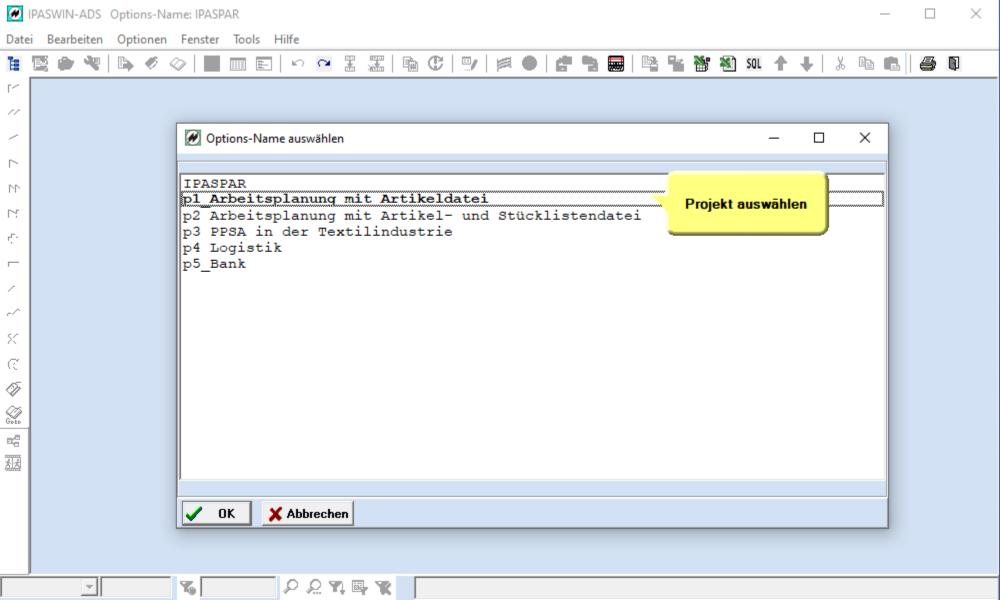
1. Aufgabenstellung

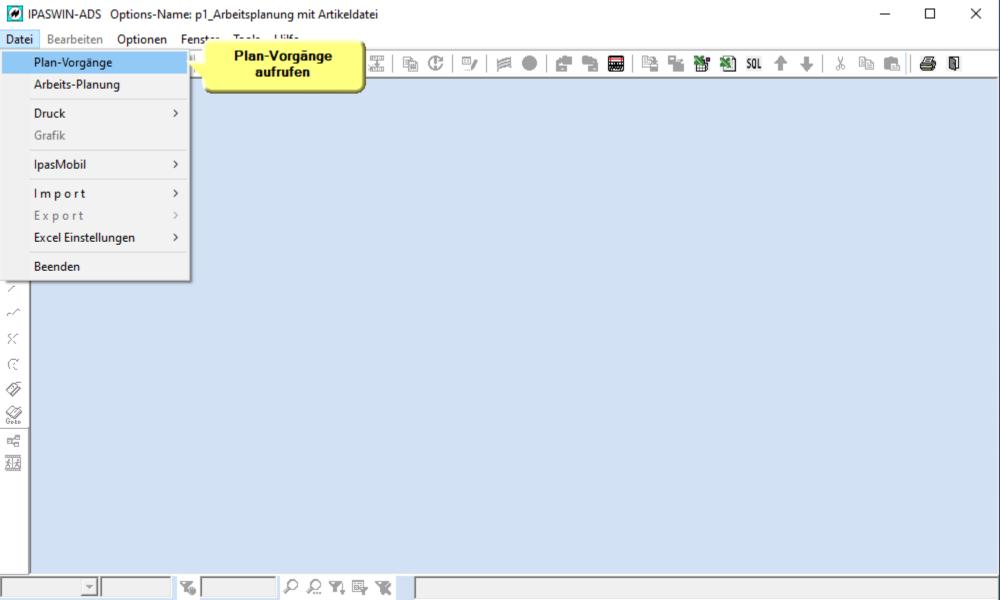


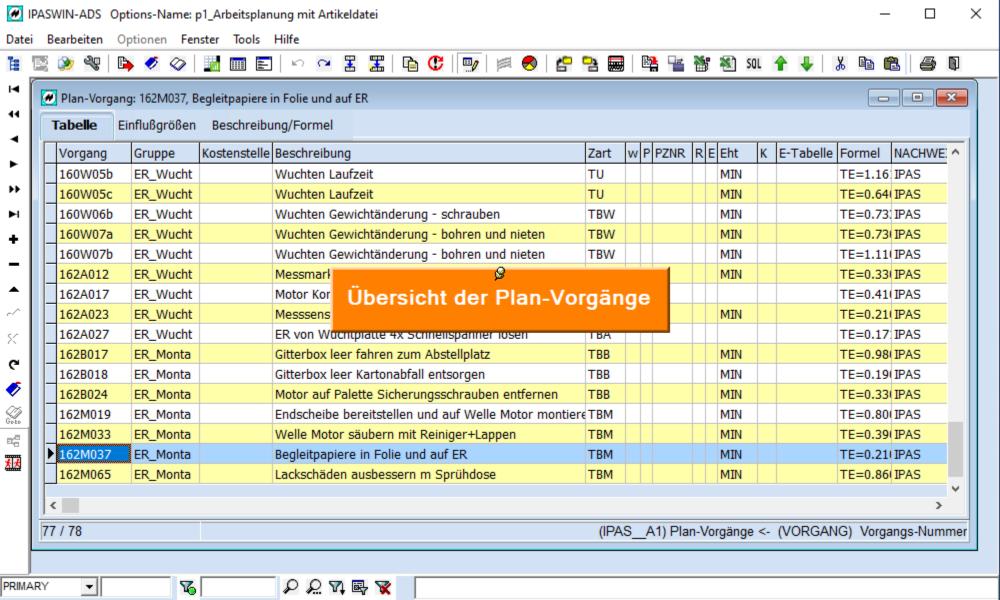
2. Arbeitsplanung

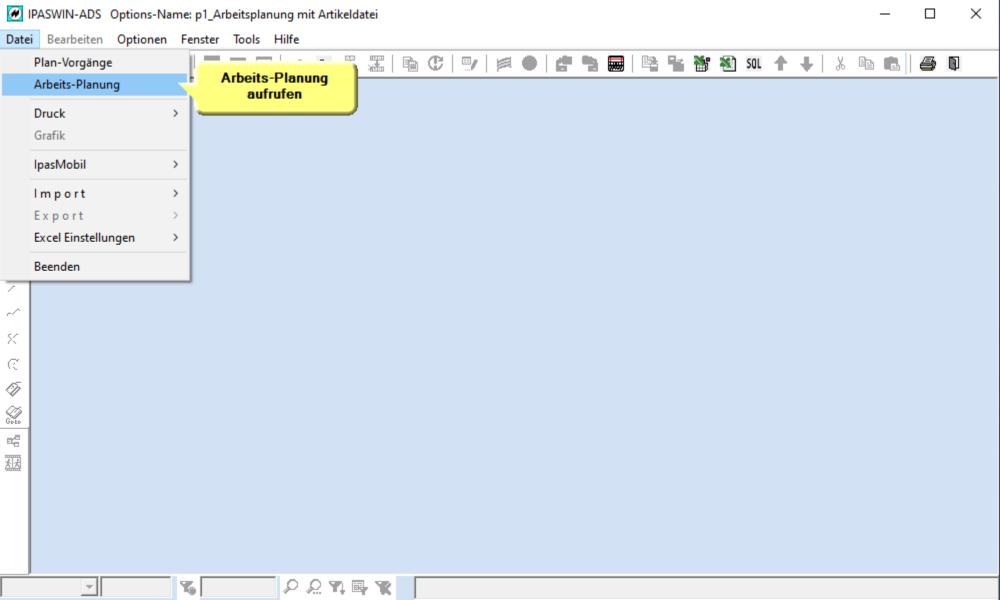
- 3. Artikelplan-Generierung
- 4. Bereitstellung der Artikelpläne für ERP
- 5. Ergebnis

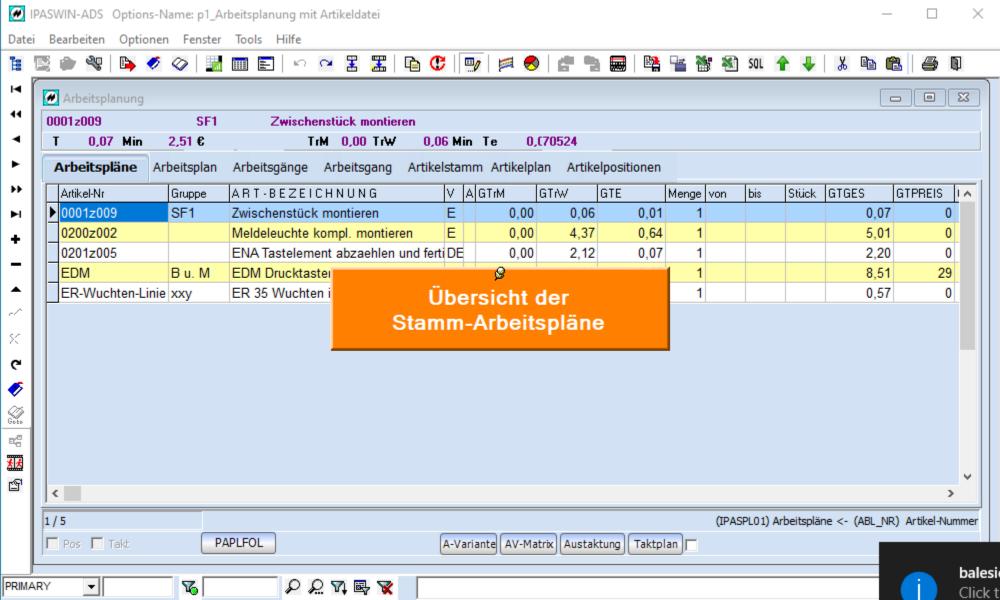


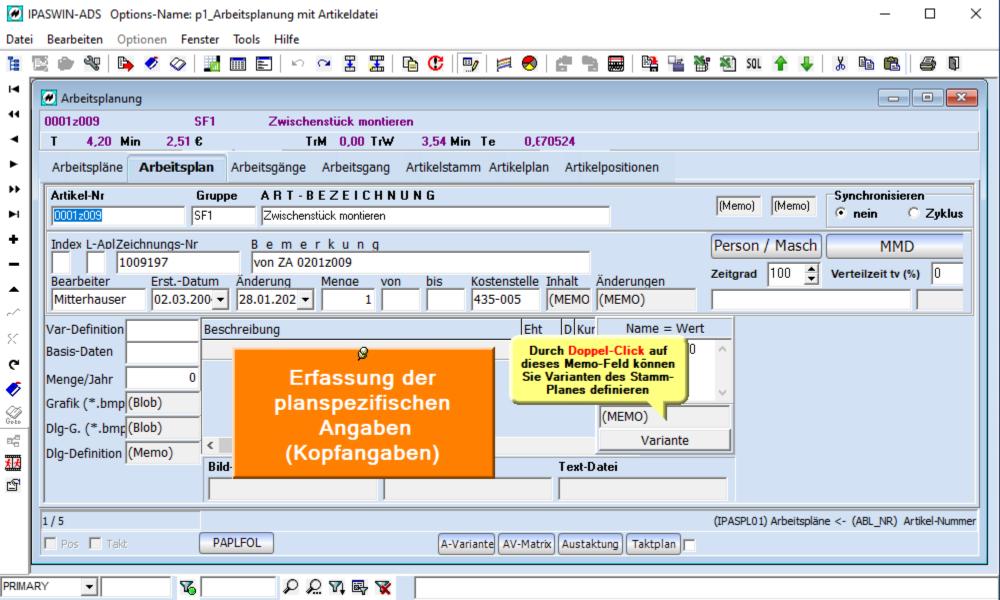


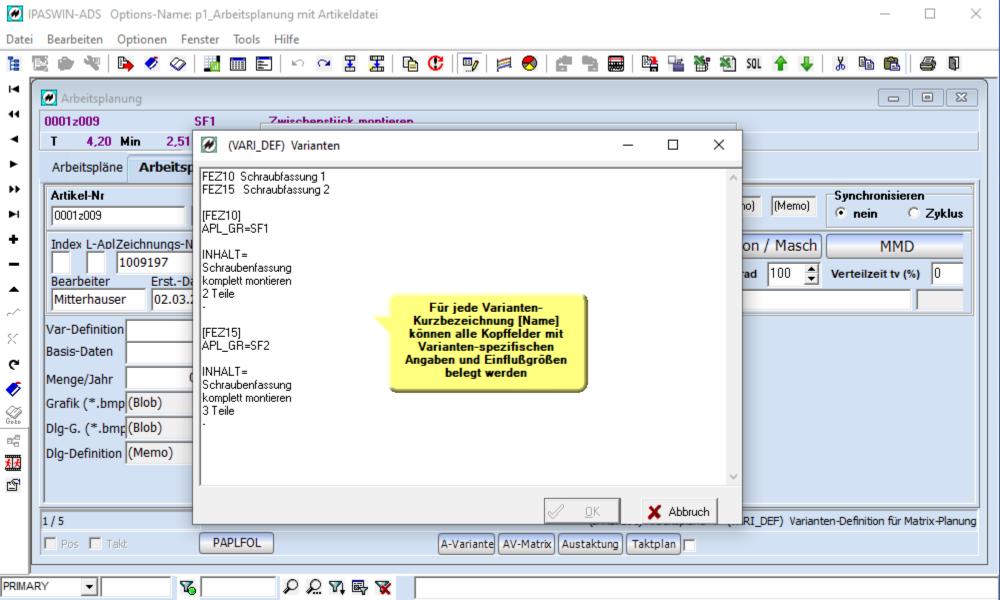


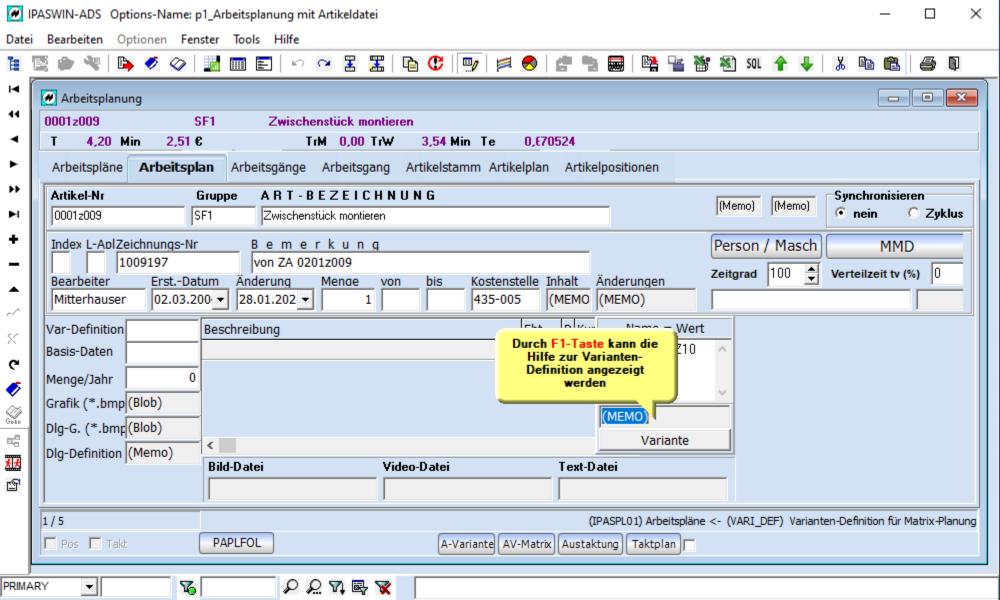


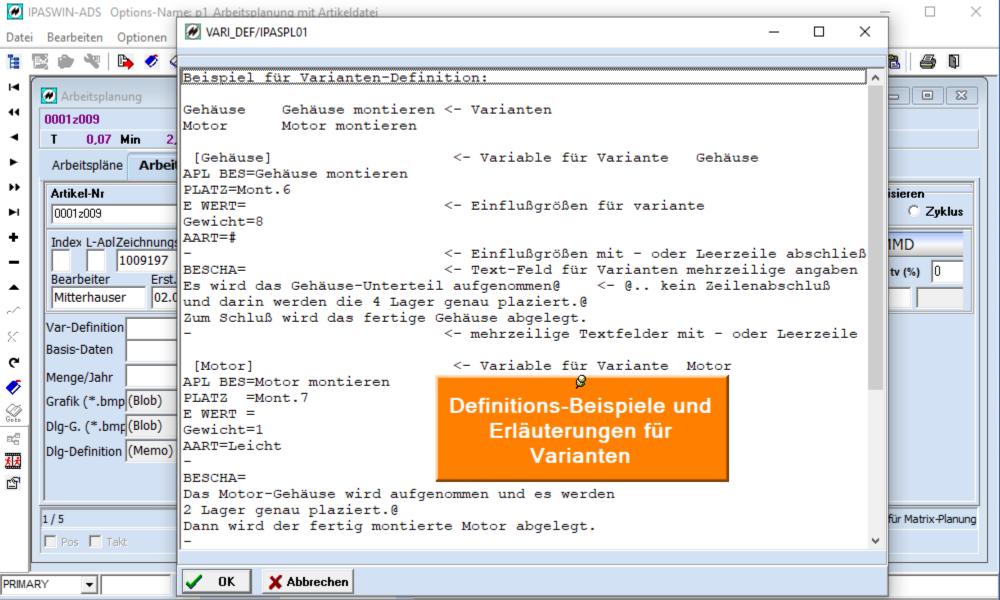


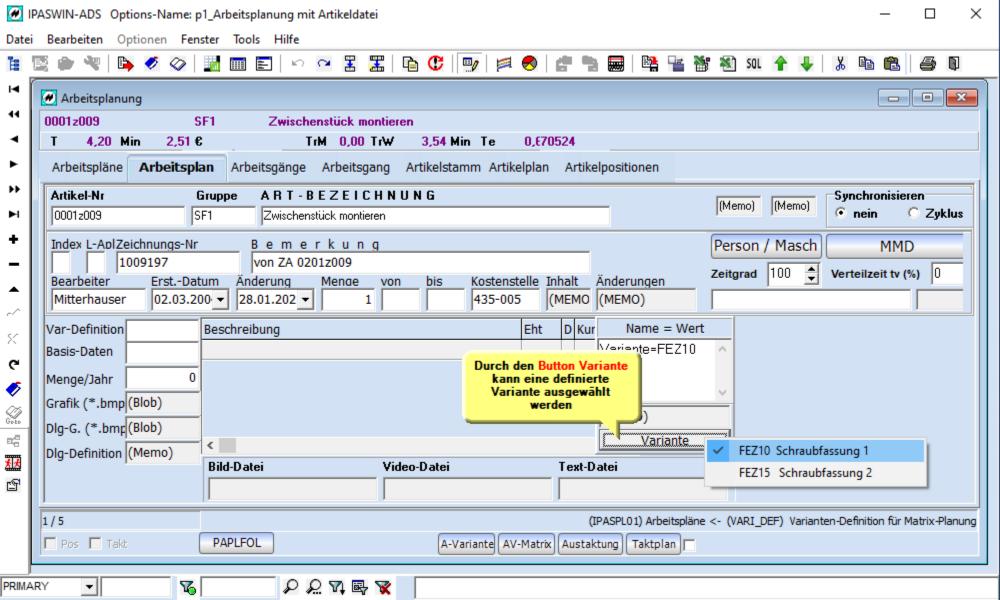


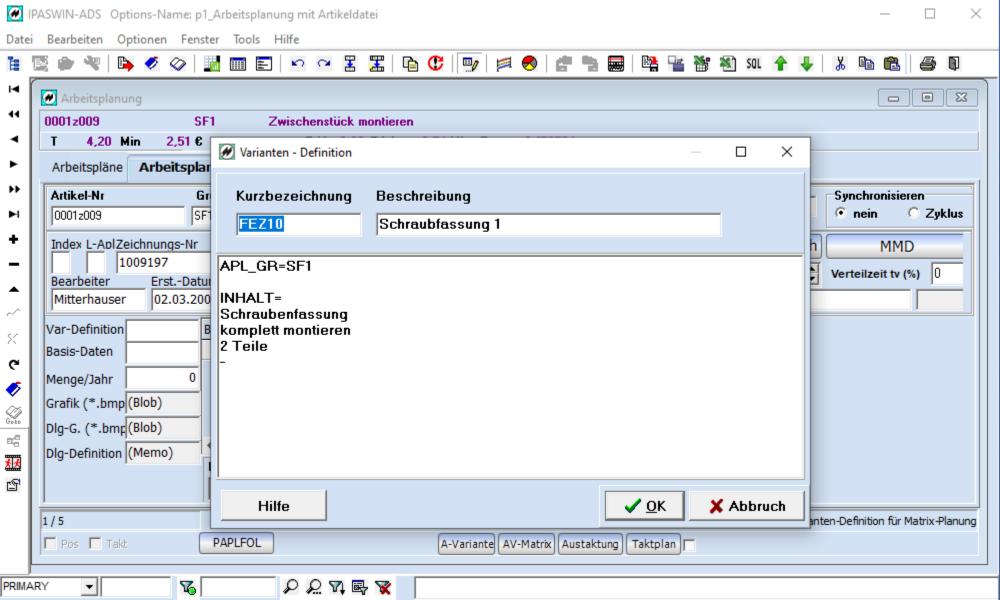


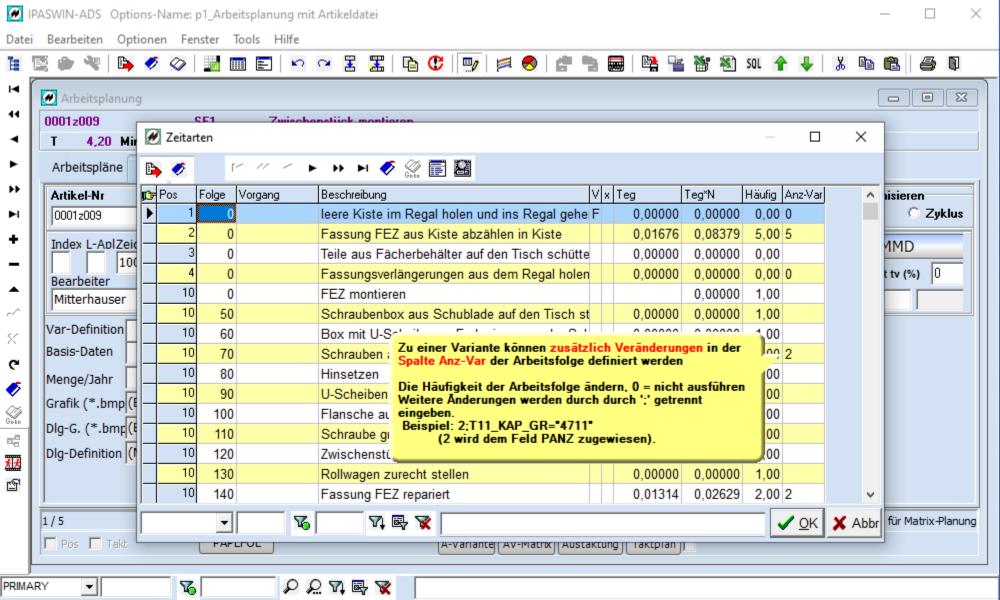


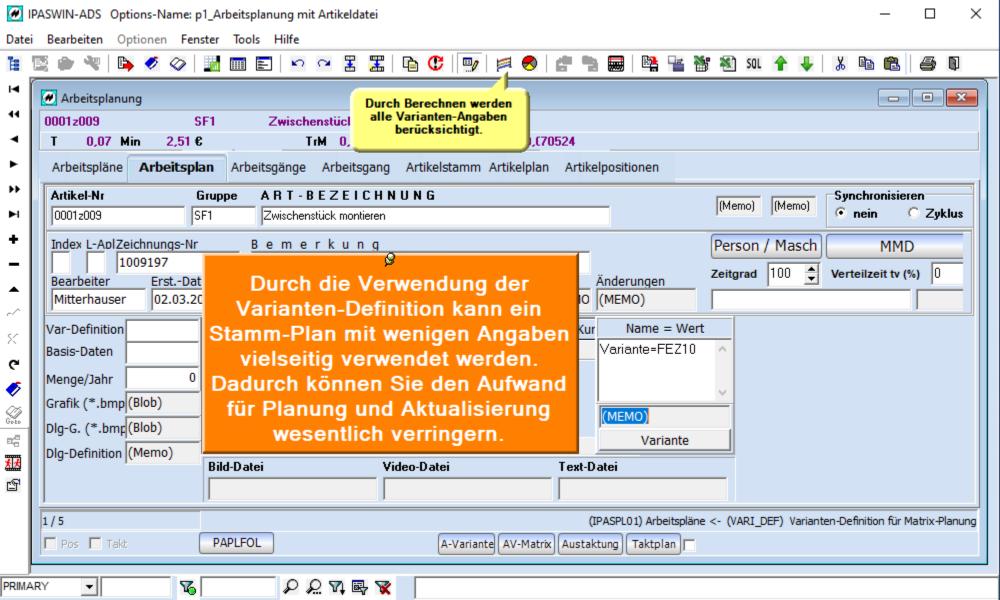


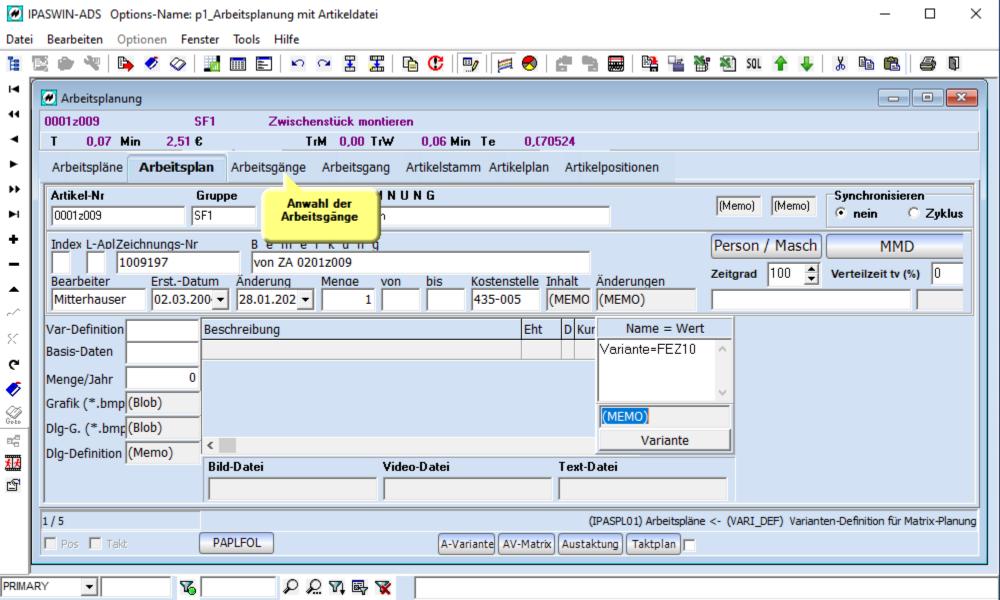


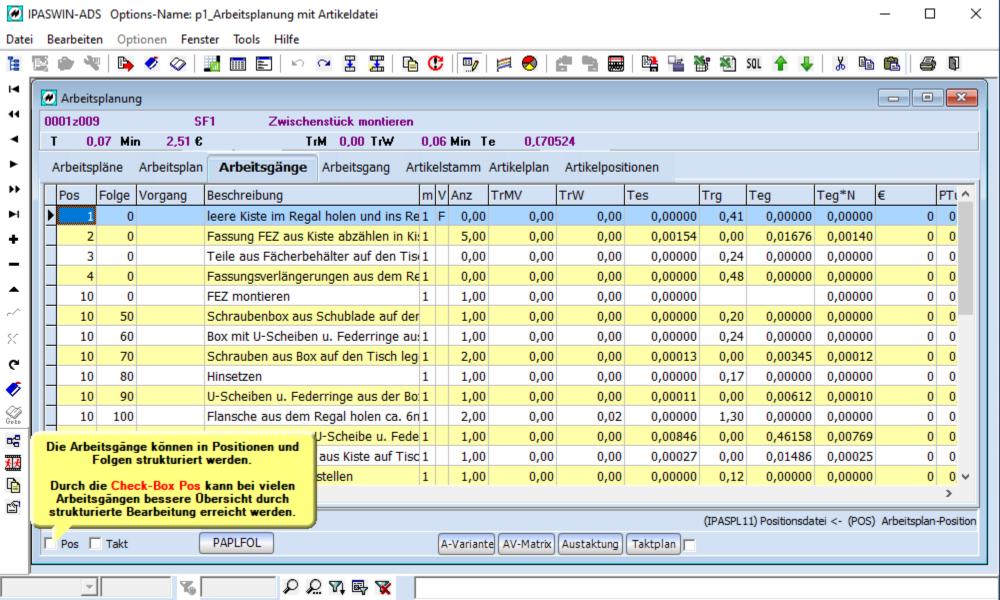


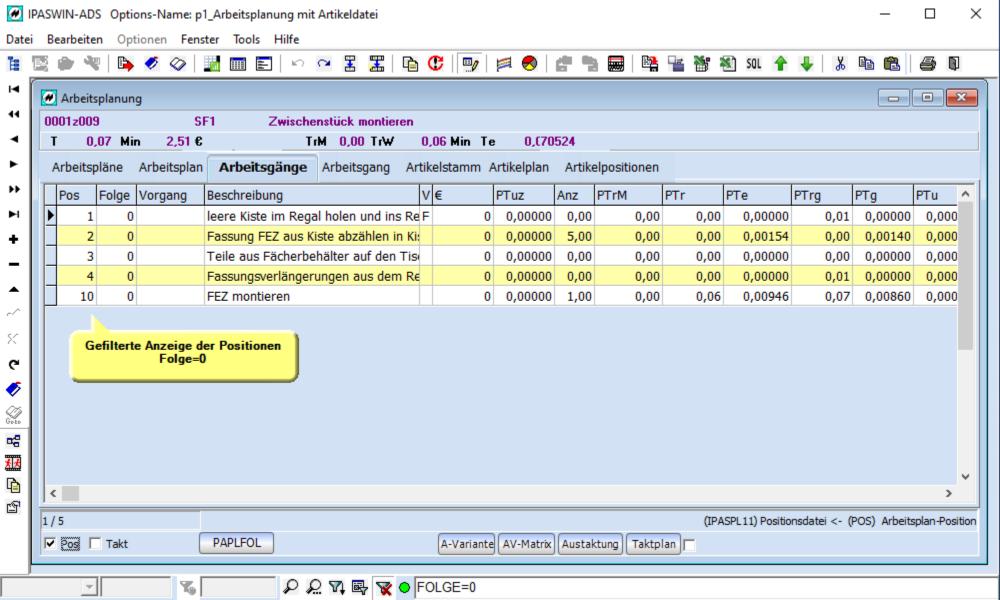


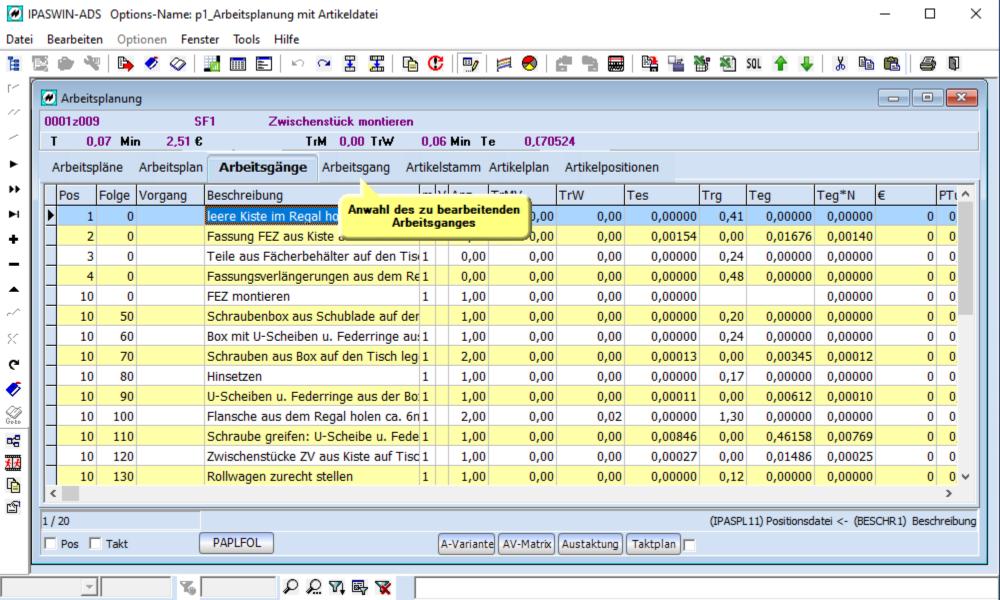


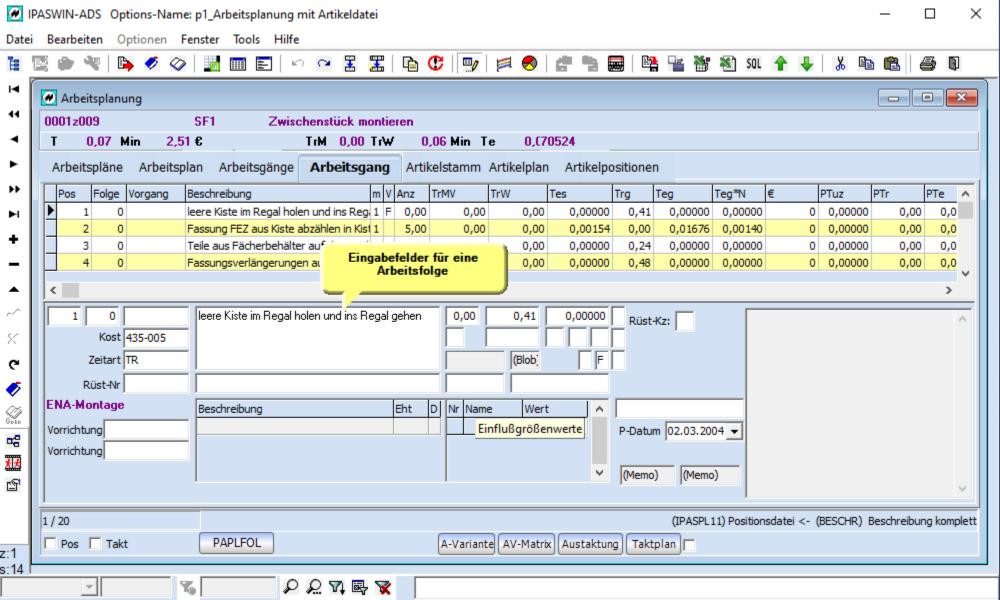












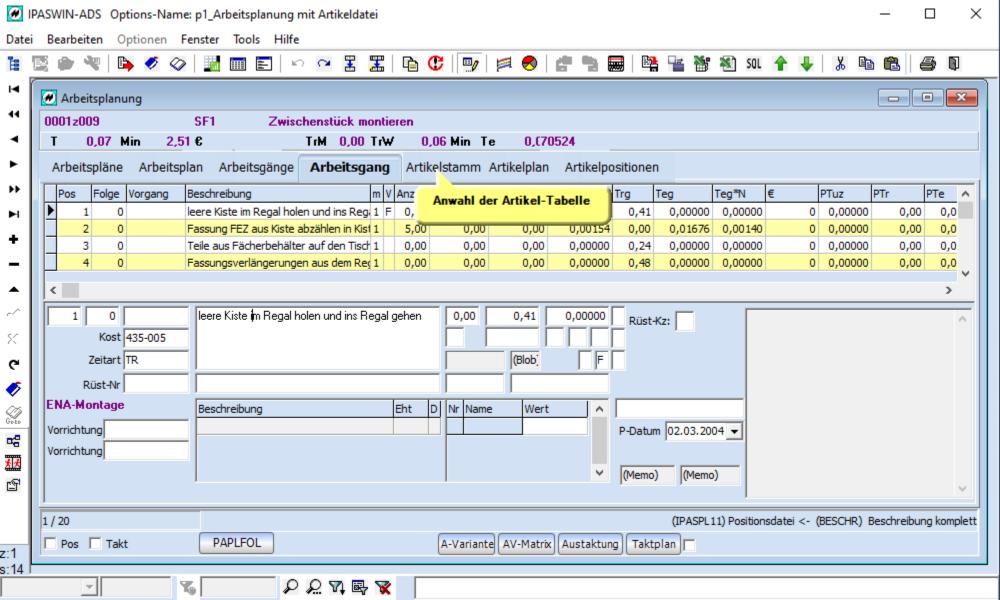


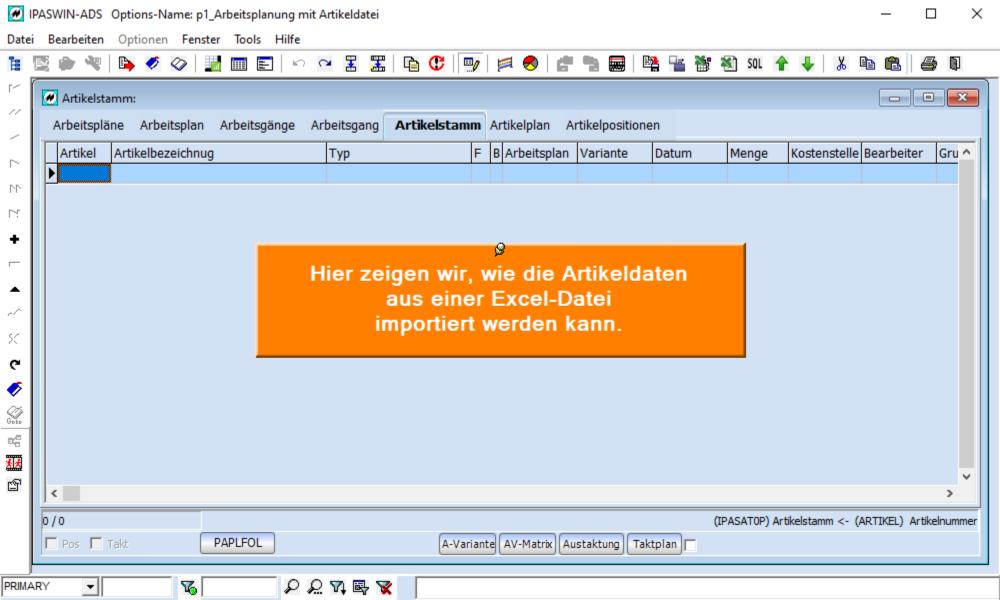
Inhalt

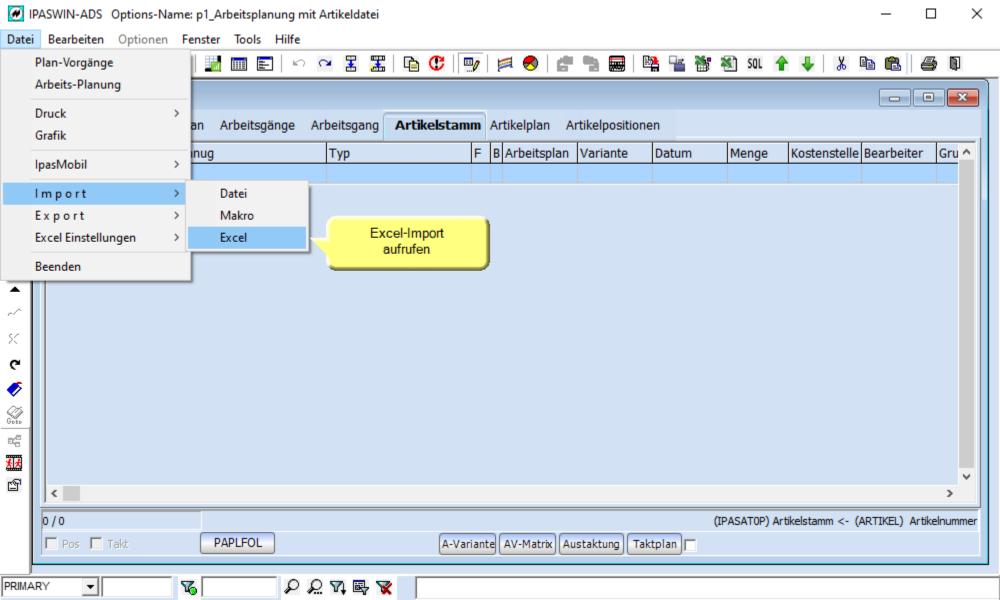
- 1. Aufgabenstellung
- 2. Arbeitsplanung

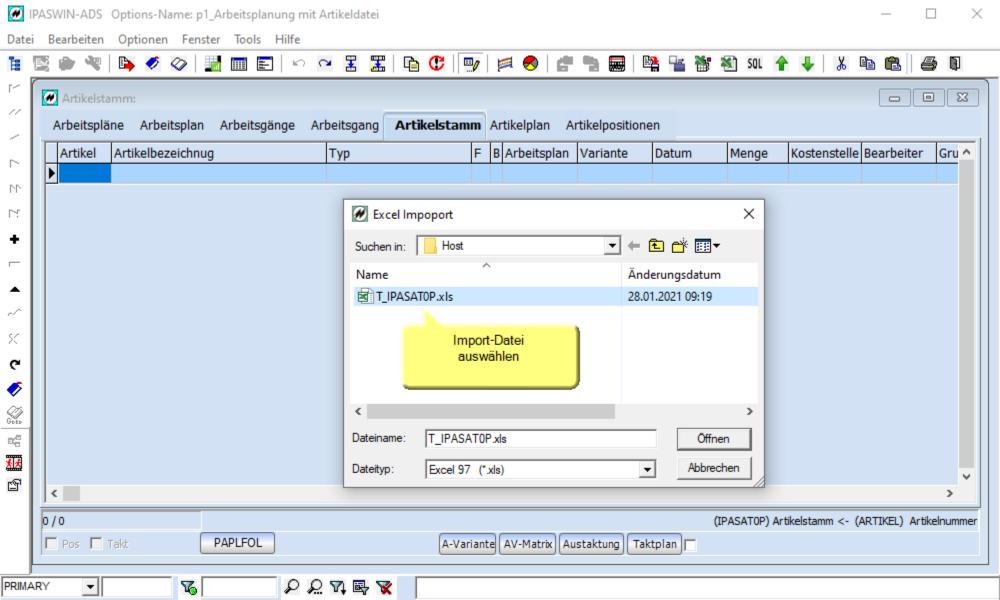


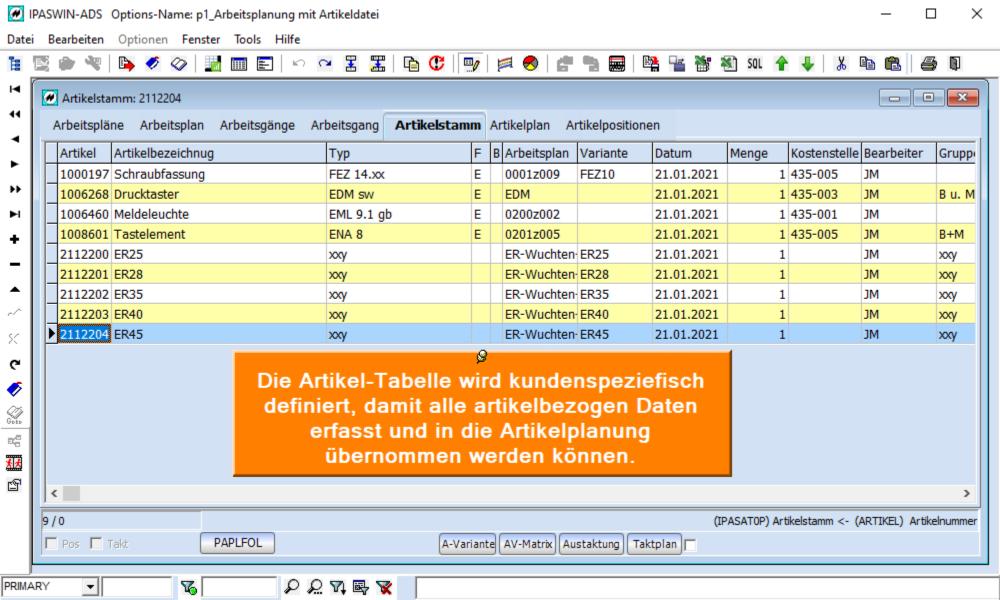
- 3. Artikelplan-Generierung
- 4. Bereitstellung der Artikelpläne für ERP
- 5. **Ergebnis**

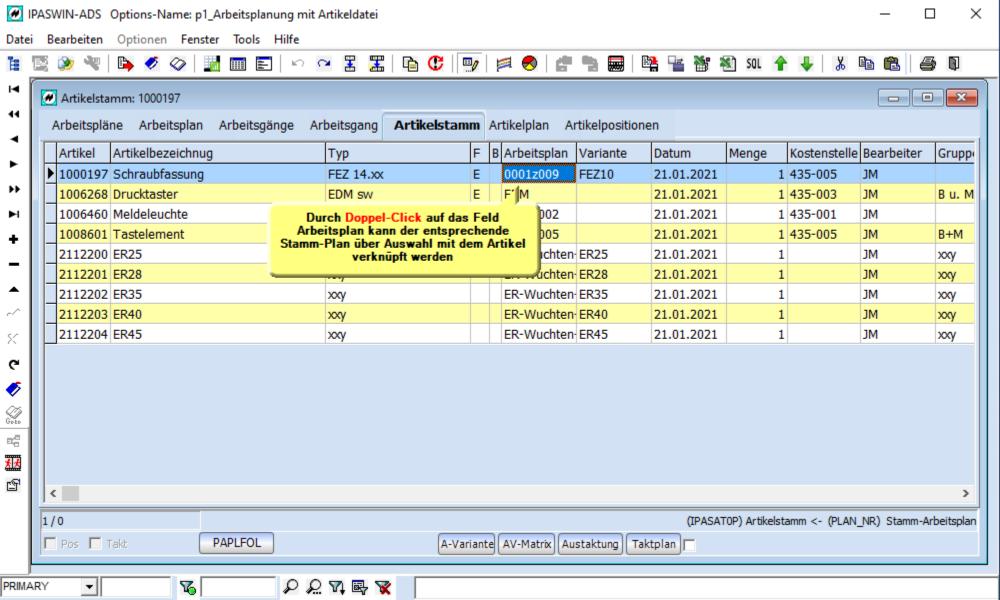


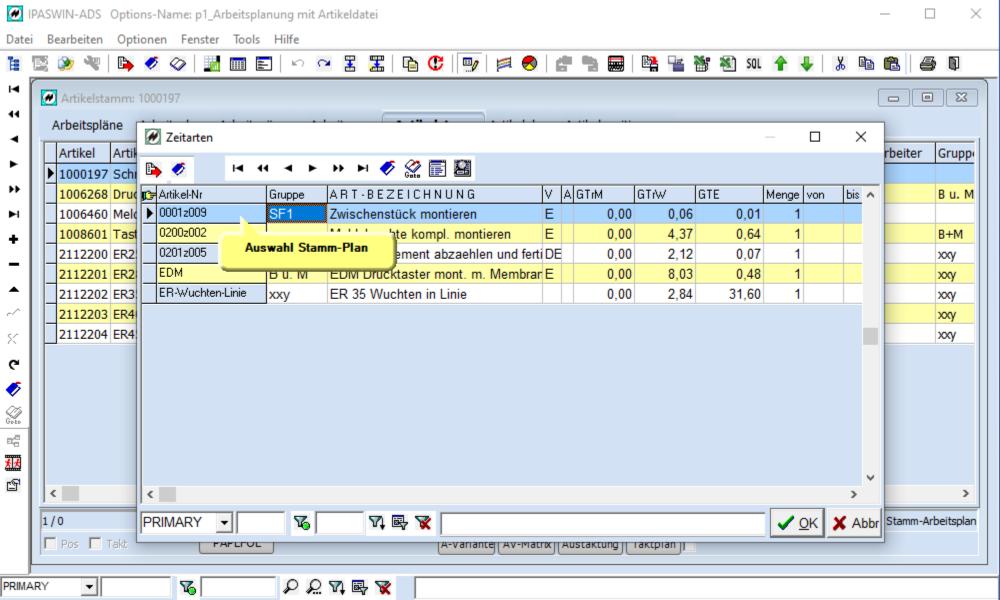


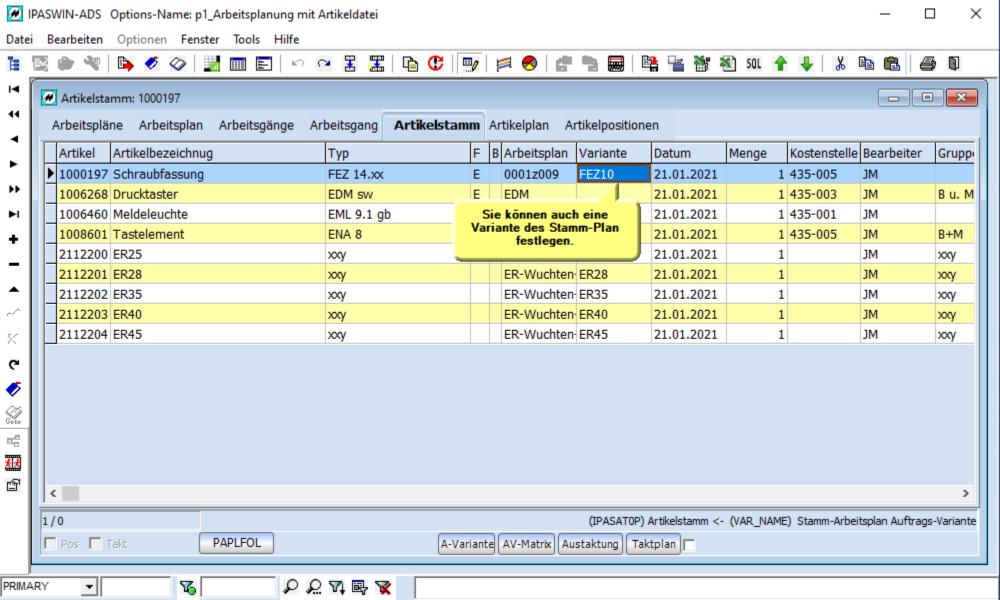


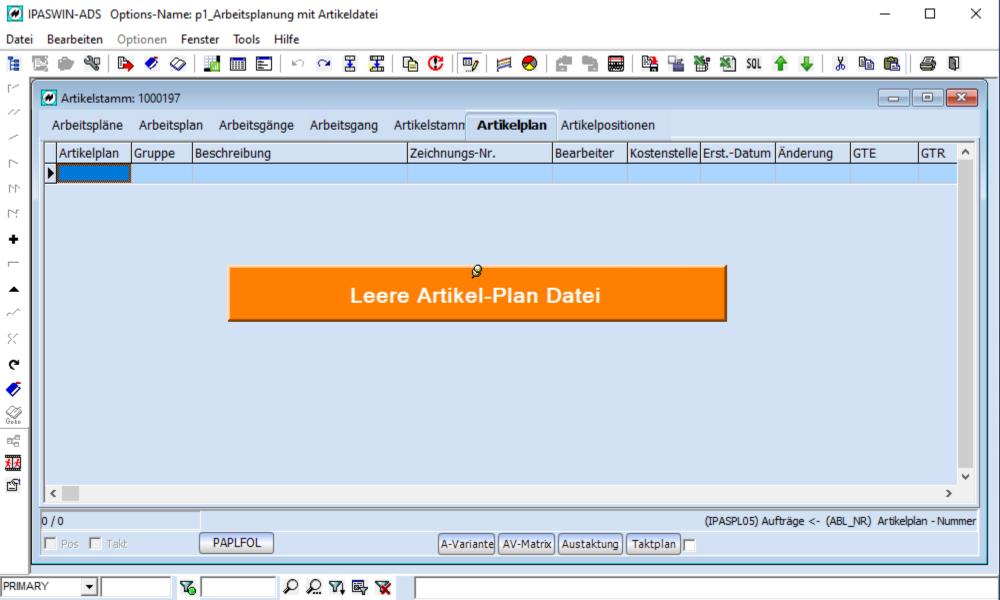


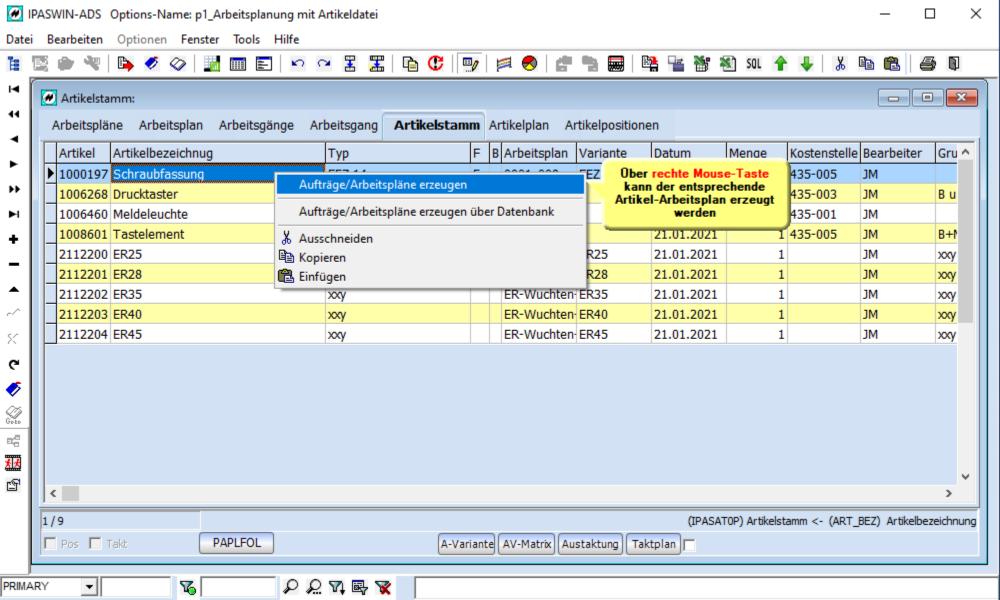


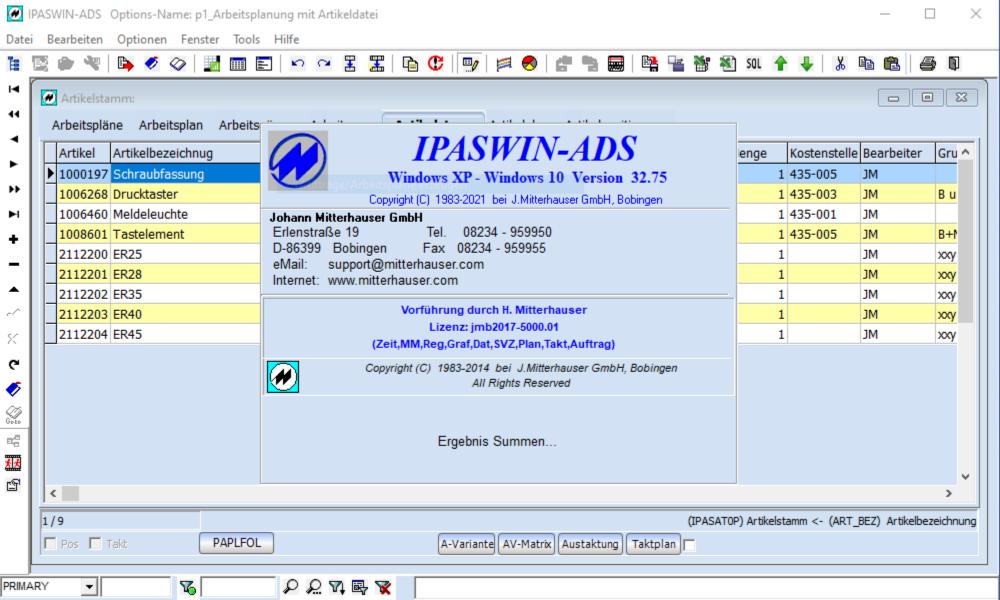


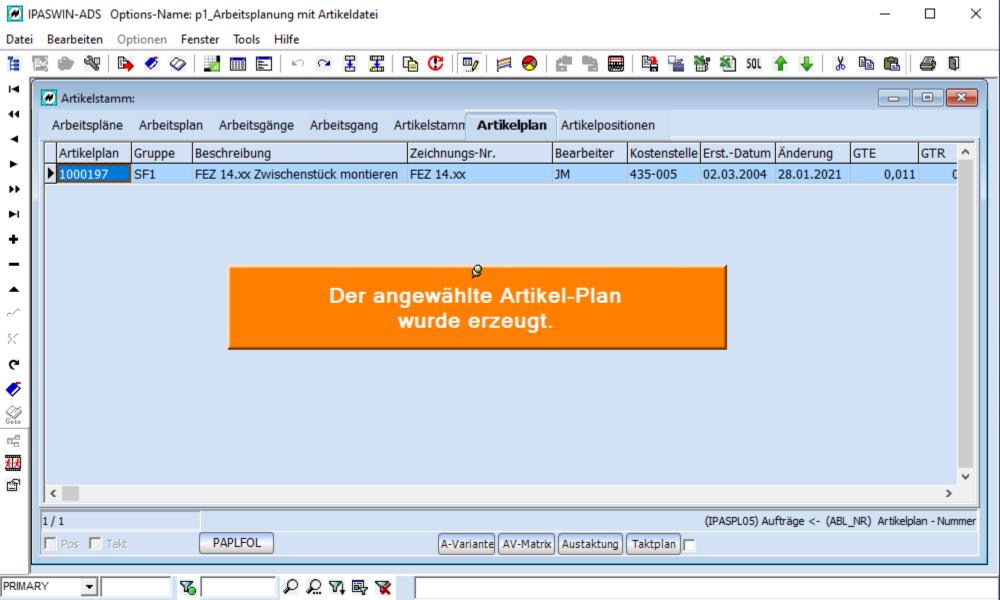


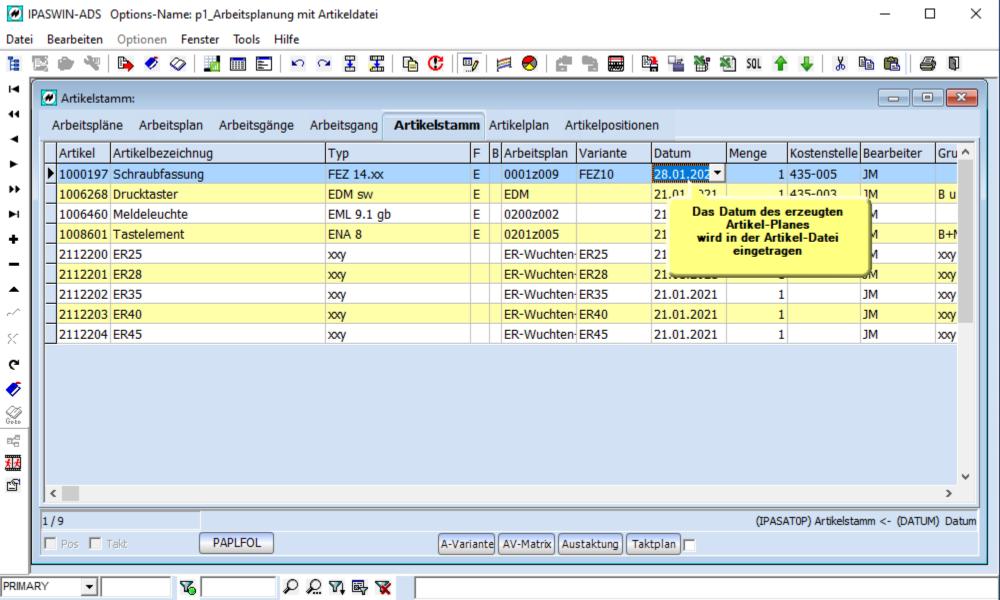


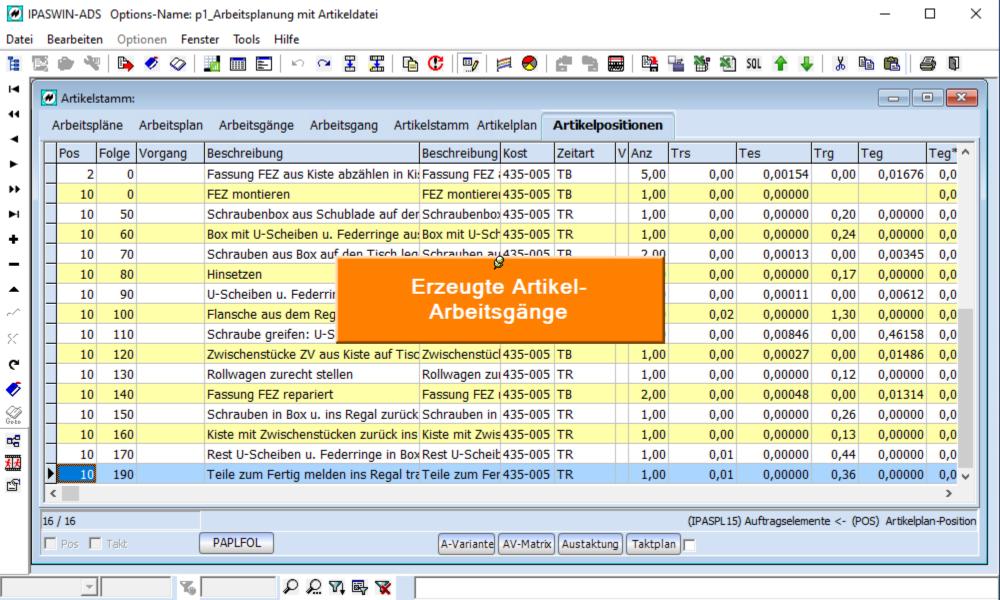


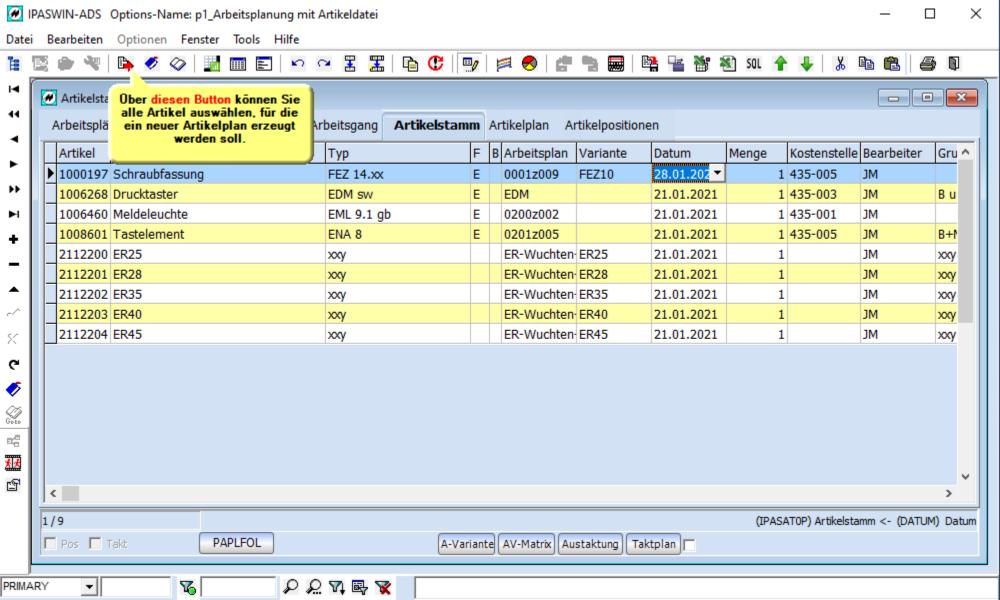


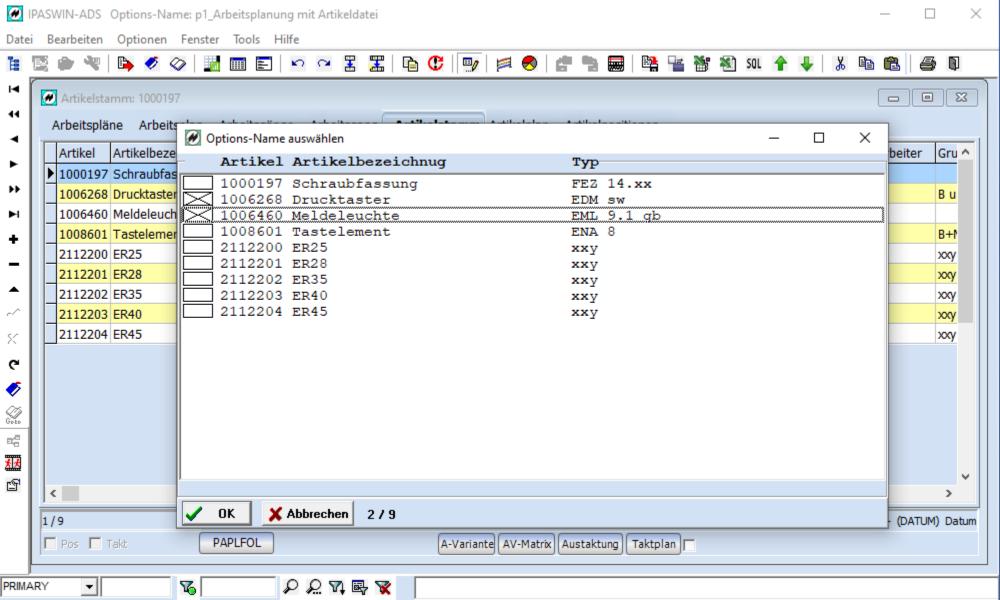


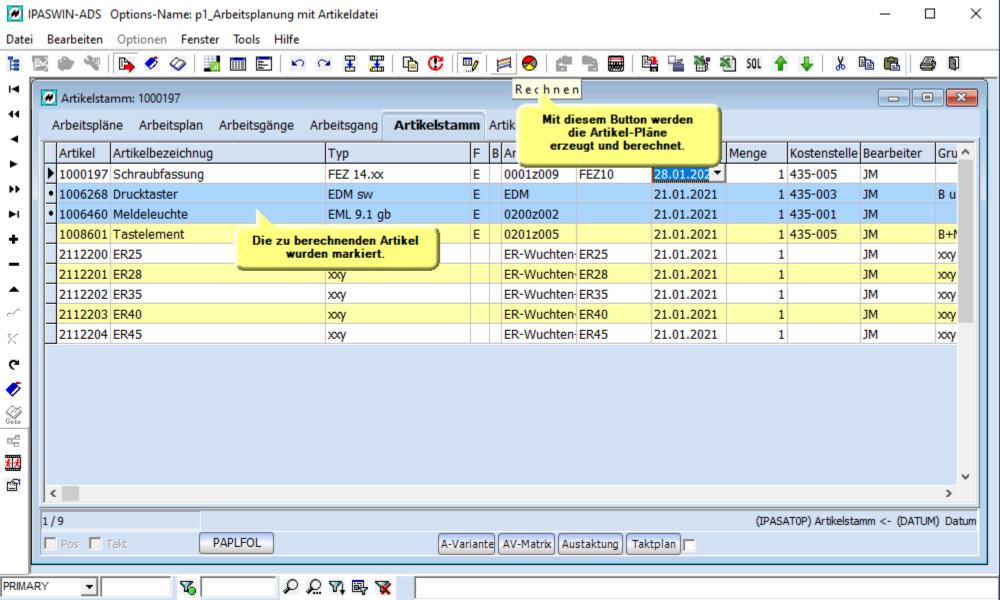


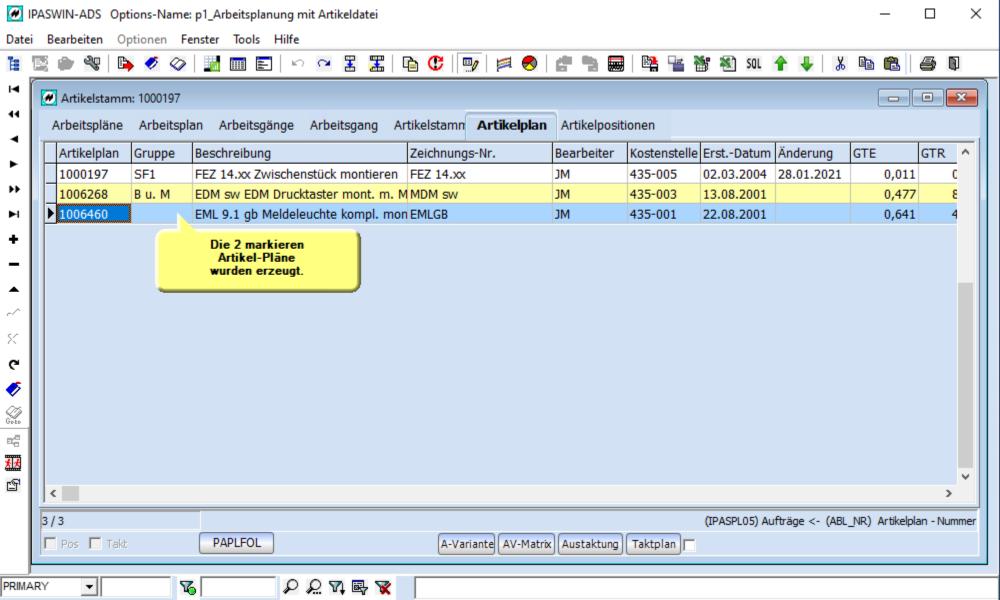


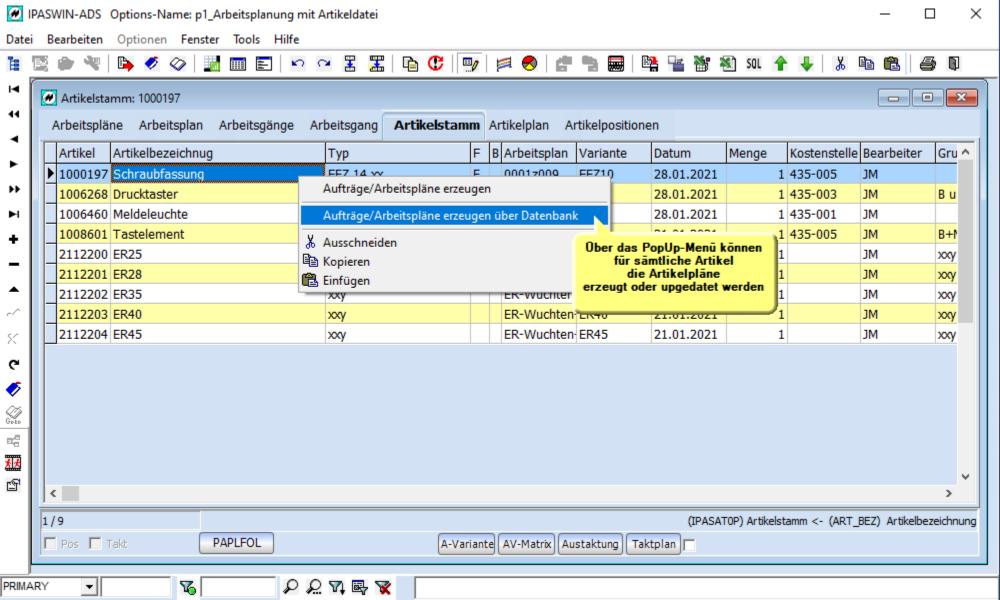


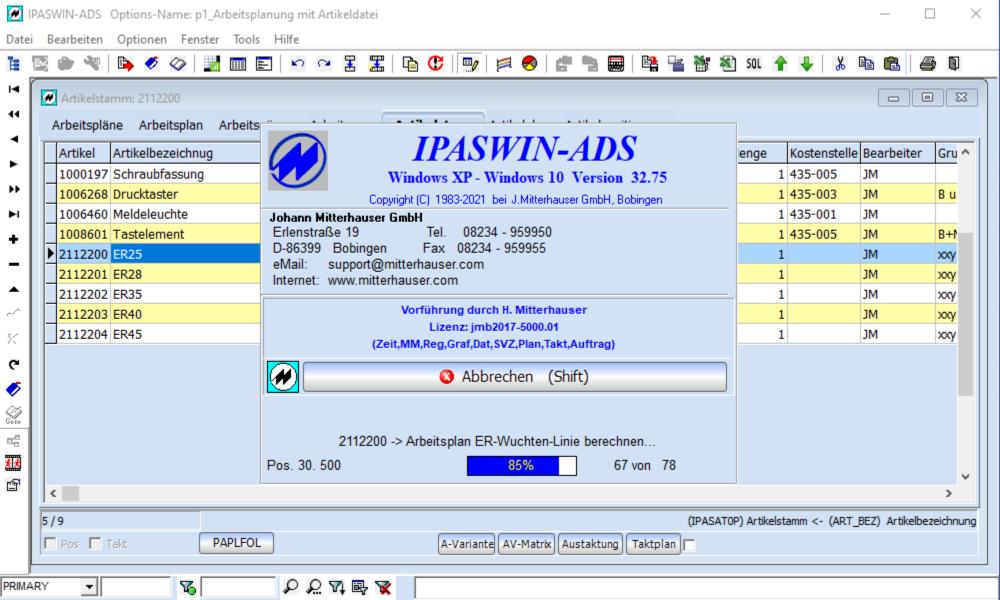










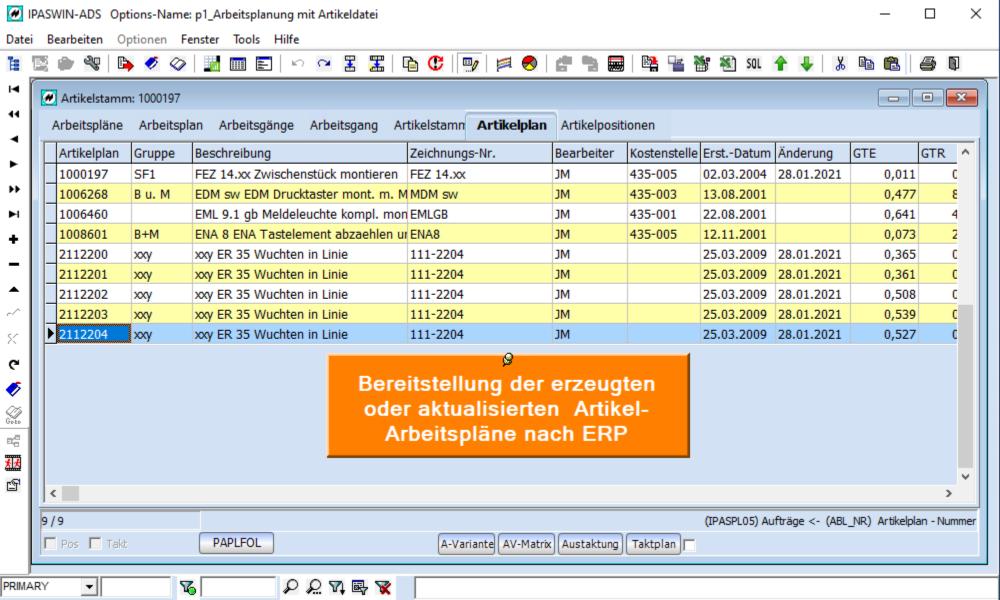


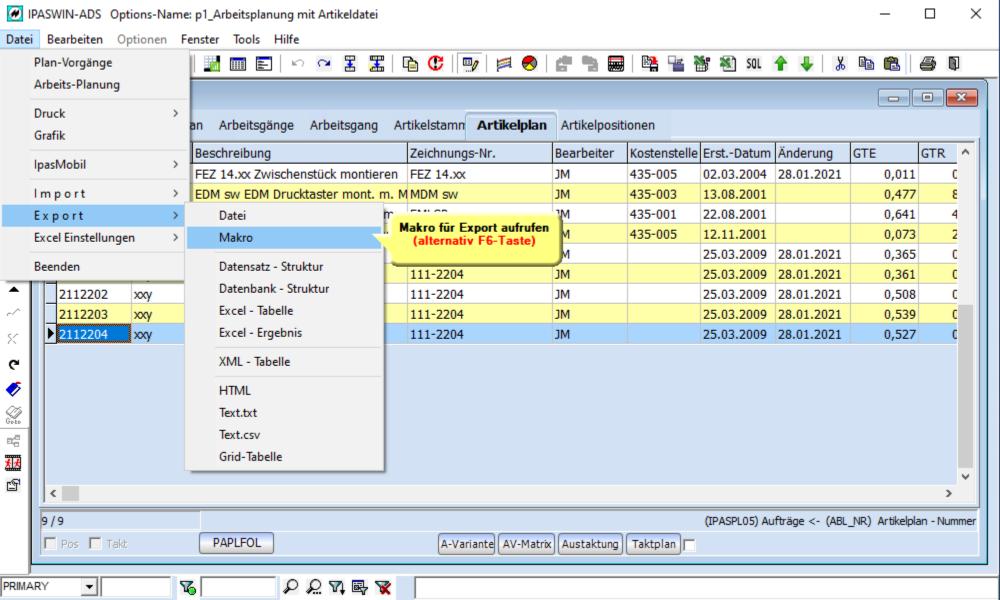


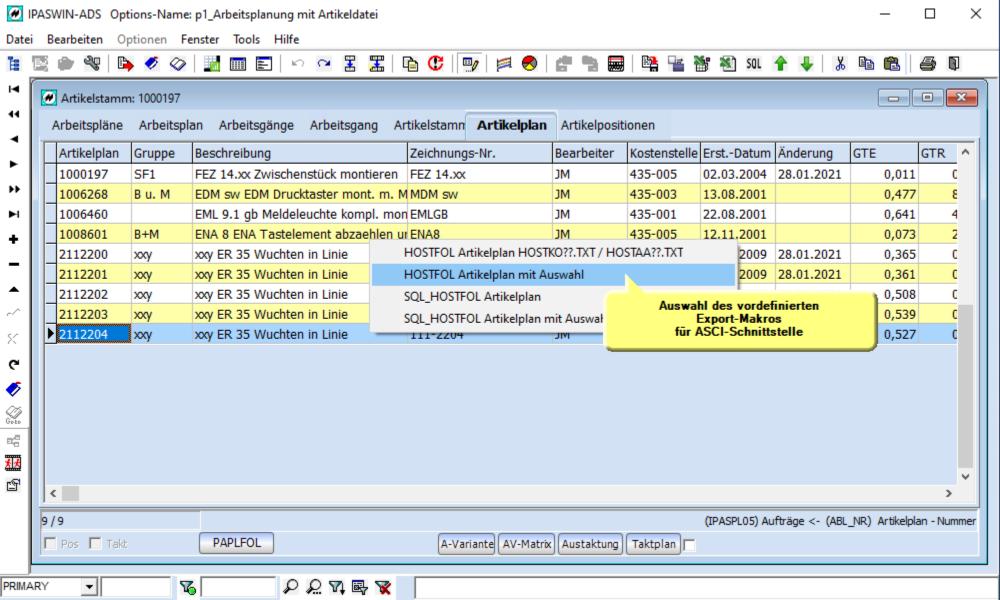
## Projekt Arbeitsplanung mit Artikeldatei

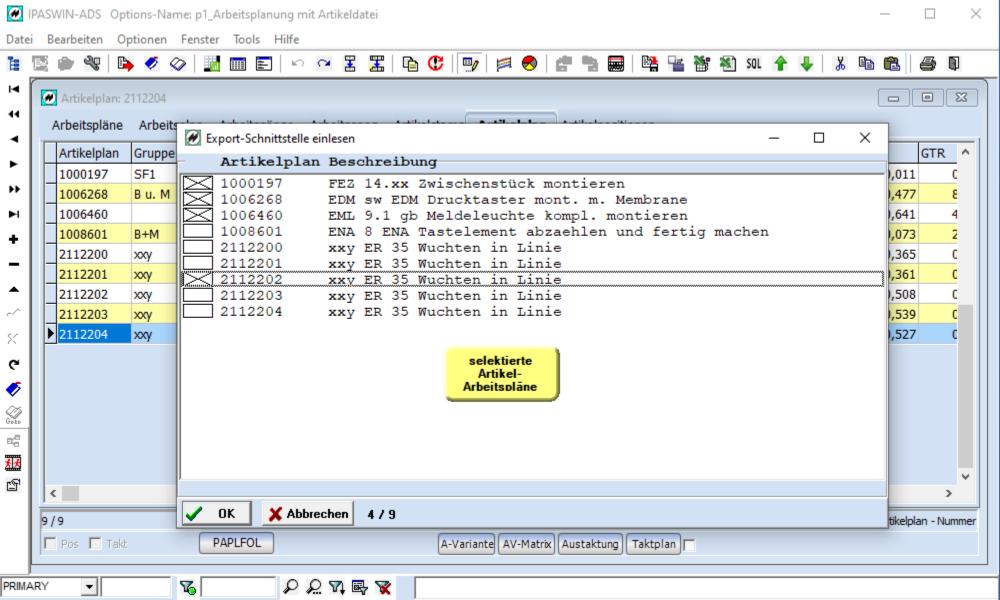
Inhalt

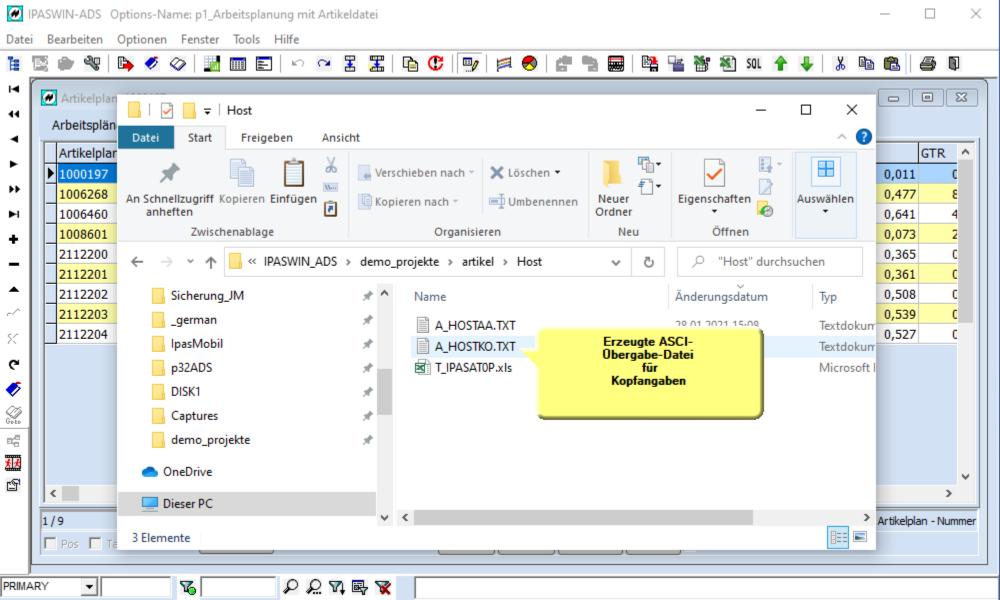
- 1. Aufgabenstellung
- 2. Arbeitsplanung
- 3. Artikelplan-Generierung
- 4. Bereitstellung der Artikelpläne für ERP
- 5. **Ergebnis**

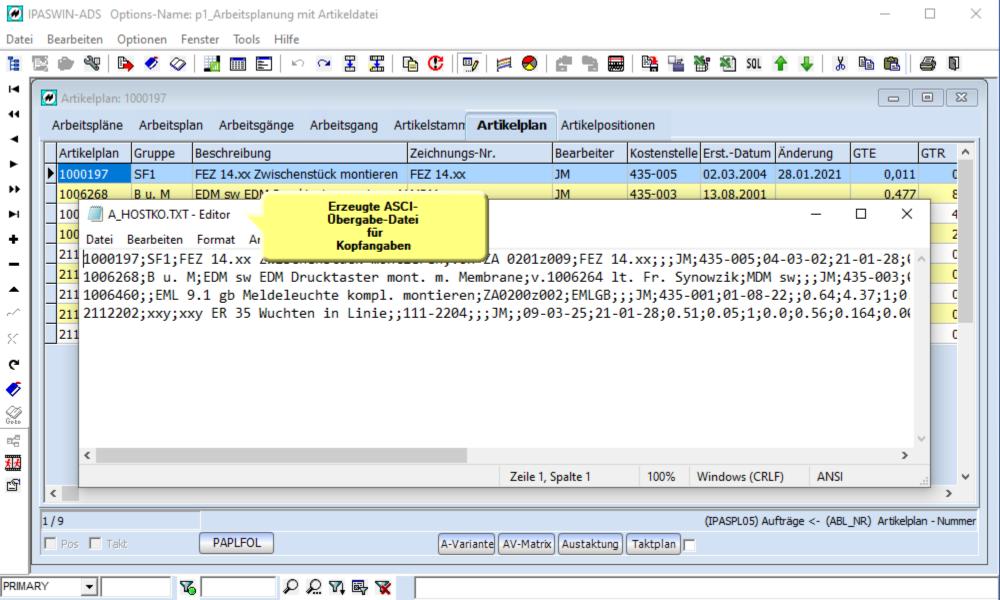


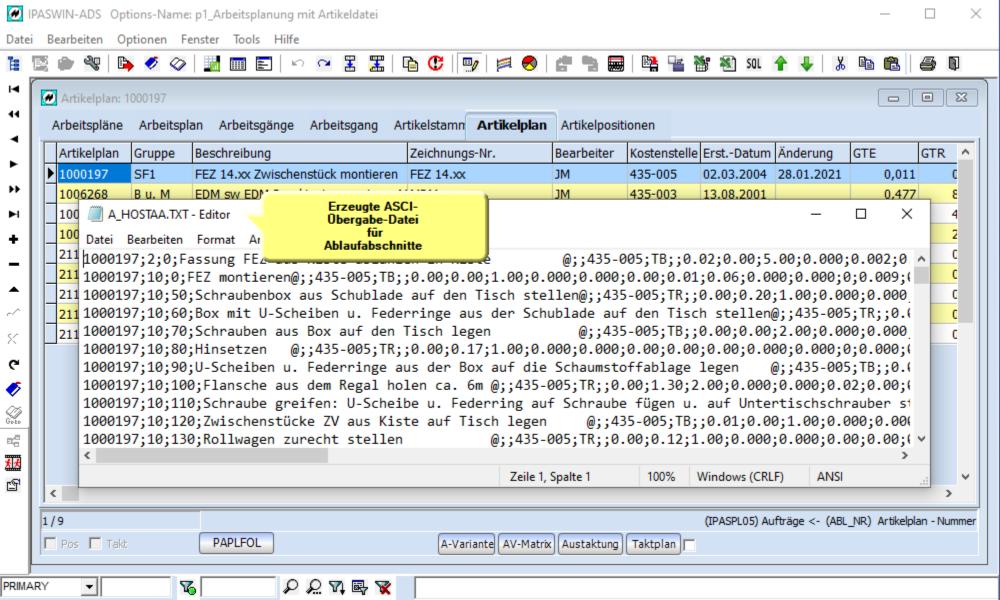


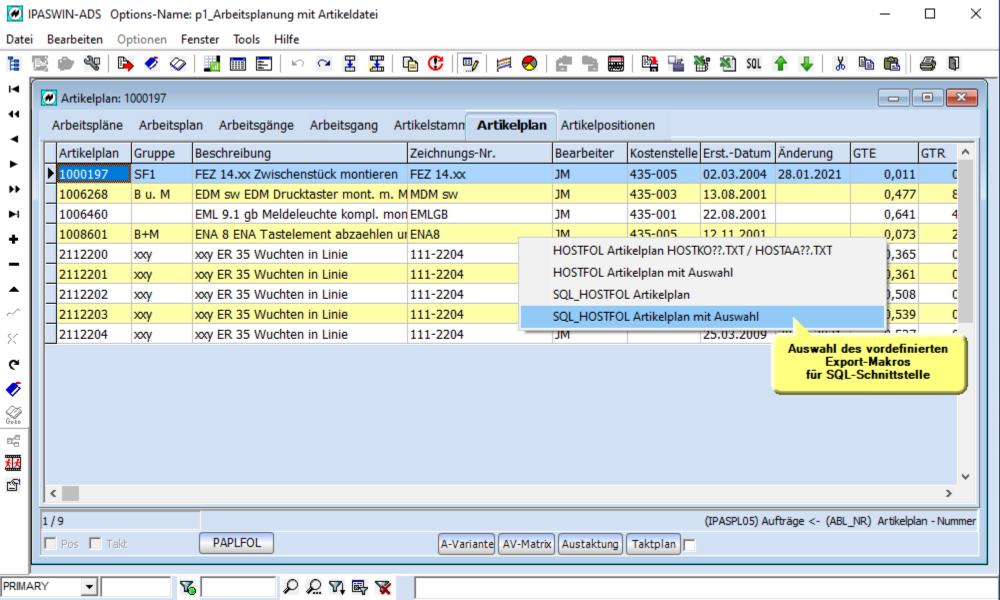


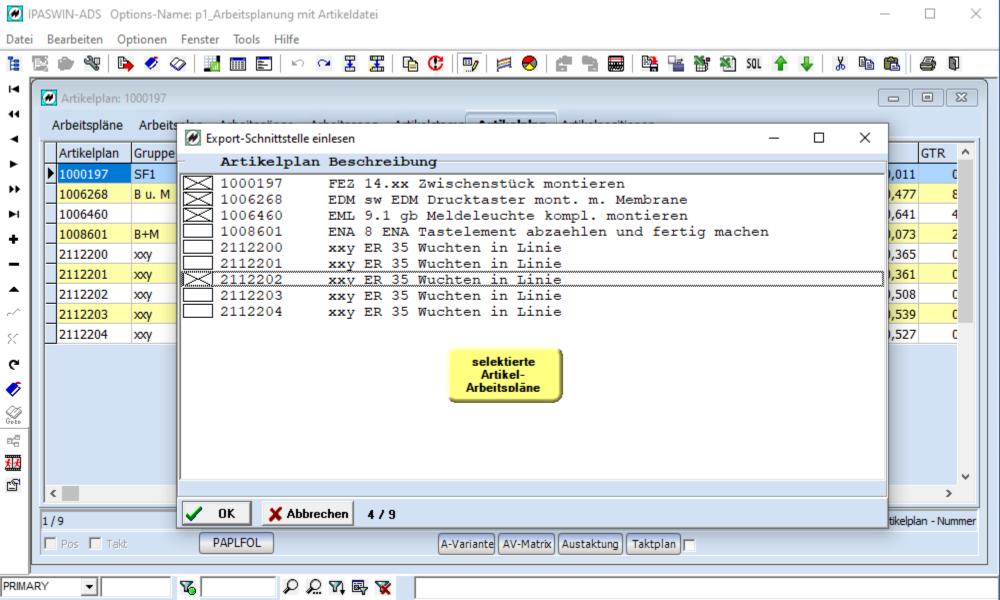


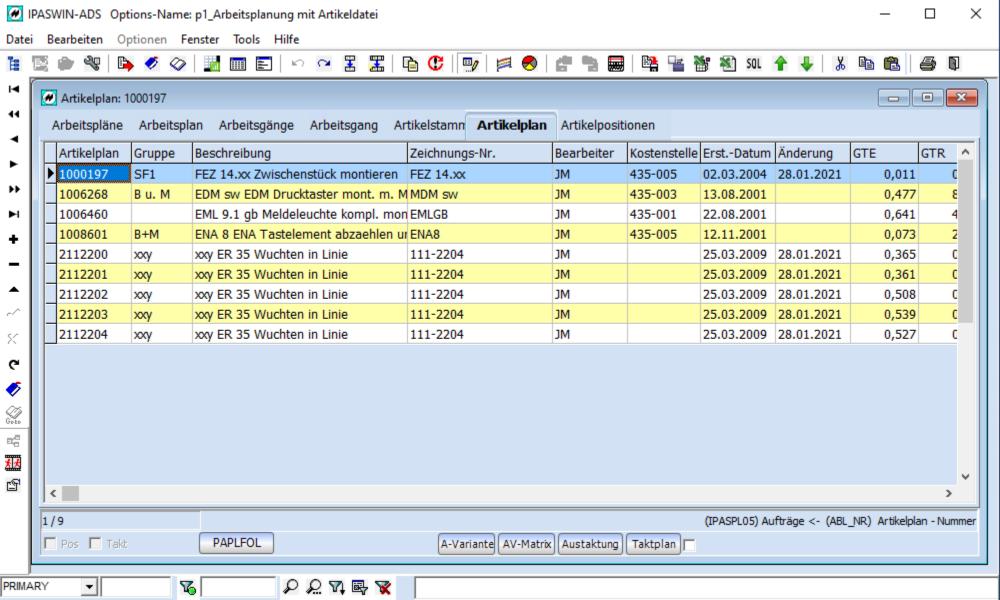


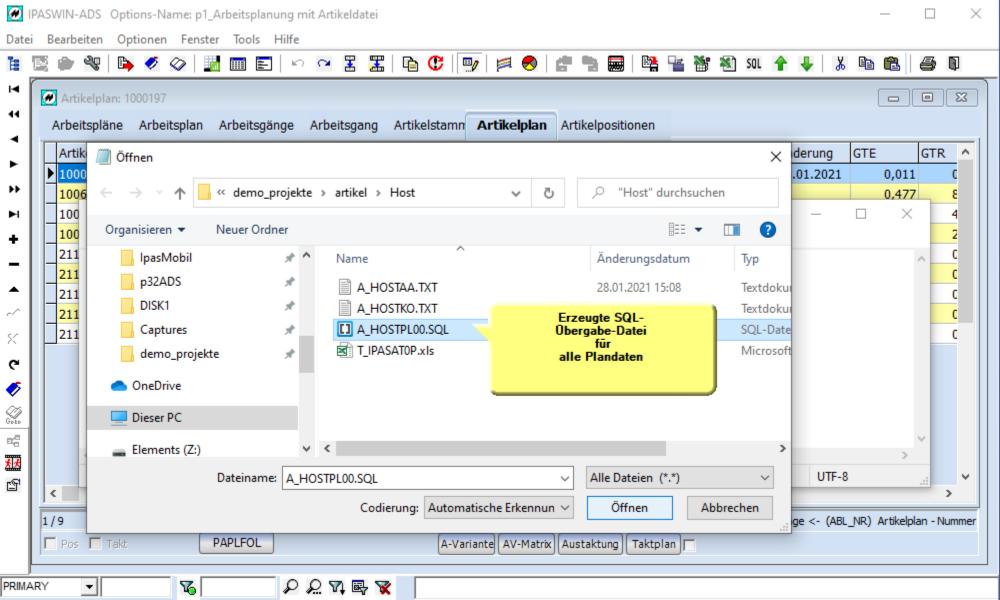


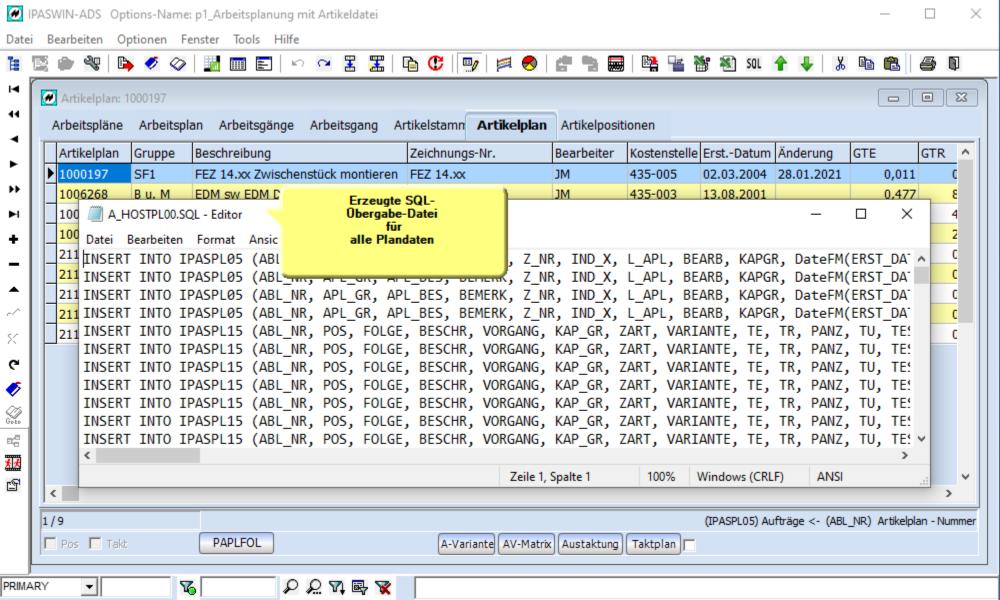


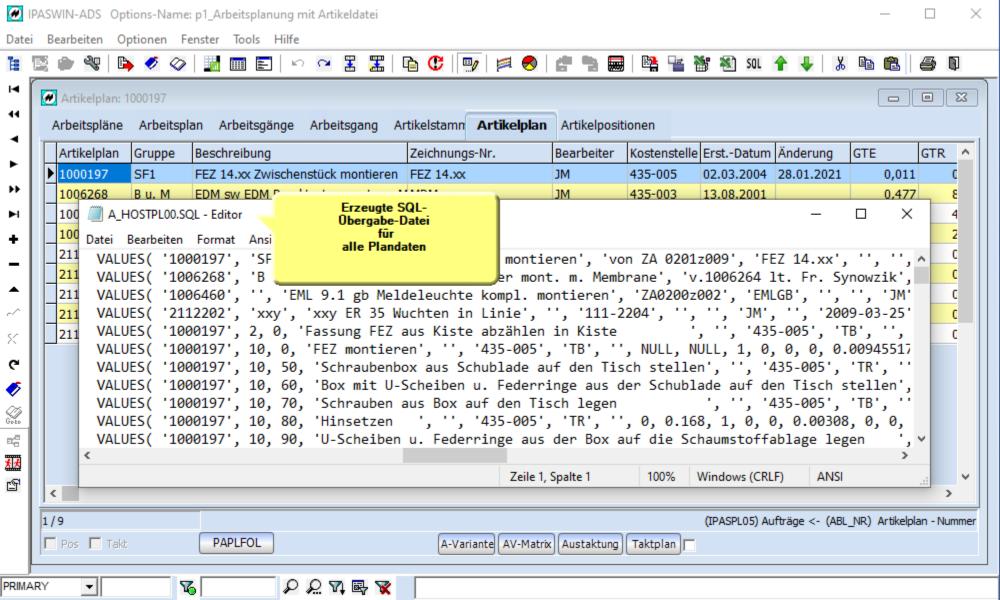














### Projekt Arbeitsplanung mit Artikeldatei

Inhalt

- 1. Aufgabenstellung
- 2. Arbeitsplanung
- 3. Artikelplan-Generierung
- 4. Bereitstellung der Artikelpläne für ERP



5. Ergebnis



### Projekt Arbeitsplanung mit Artikeldatei Ergebnis

#### Effizienz- und Qualitätssteigerung der Arbeitsplanung durch IT Unterstützung

Ausgangszustand:

Anzahl Artikel: : 5992

Anzahl Arbeitspläne: : 2485

Anzahl Arbeitsgänge: : 55957

Ergebnis:

Für die Erstellung der Artikelarbeitspläne konnte die Arbeitsplanung auf...

Anzahl Stamm-Arbeitspläne: : 321 Anzahl Arbeitsgänge: : 6815

reduziert werden.

Reduzierung: 87 %



Durch dieses Projekt konnte der Arbeits-Planungs-Aufwand drastisch reduziert Und Veränderungen können wesentlich schneller aktualisiert werden.



# Projekte mit IpasWin

### Johann Mitterhauser GmbH

EDV-Systeme

Erlenstrasse 19 86399 Bobingen

Tel.: 0049 8234 959950

Fax: 0049 8234 959955

eMail: j@mitterhauser.com

Internet: www.mitterhauser.com

