

JobFEKO AGKO Interaktive **Arbeitsgang-Kontrolle**

Kontrolle trifft Fertigungszeiten.



JobFEKO AGKO Interkative **Arbeitsgang-Kontrolle**

Kontrolle trifft Fertigungszeiten.

Die Ziele:

- **Interaktiv** = zum aktuellen Zeitpunkt = **Jetzt!**
- Auf einen Blick sehen in welchen Arbeitsgängen ist die Abweichung der Istzeit um X % höher/kleiner zur Planzeit?
- Information muss entstehen zum Zeitpunkt der Endemeldung, nicht erst wenn der komplette Fertigungsauftrag nachkalkuliert wird.
- Möglichkeit sofort entsprechende Anpassungen im Mustereinzelteil vornehmen.

JobFEKO AGKO Interaktive **Arbeitsgang-Kontrolle**

Kontrolle trifft Fertigungszeiten.

Der Nutzen:

- Interaktive Information zum Zeitpunkt des Geschehens:

= jetzt erkennen agieren-ändern-verbessern ... nicht erst Tage oder Wochen später!

- Damit verbundene kontinuierliche Kontrolle der Abweichungen ist die Grundlage für

*höhere Qualität der BDE-Meldungen der Mitarbeiter;

*höhere Qualität an Planzeiten bringt bessere Planungsergebnisse (AGKO ist Grundlage von MES-System)

*höhere Qualität an kontinuierlich kontrollierten Istzeiten zu Planzeiten reduziert den Zeitaufwand für die Nachkalkulation weil die Istzeiten in den Arbeitsgängen schon kontrolliert wurden;

- Der Zeitaufwand für die Kontrolle der Fertigungszeiten reduziert sich auf die Arbeitsgänge mit der von Ihnen definierten Abweichung (alle anderen sind ja im Toleranzbereich also nicht größer/kleiner z.B. 10 oder X-%.)
- Als Ergebnis wird sich die Qualität der BDE-Zeiten und auch die Meldequalität verbessern.
(... weil erkennbar ist, daß auch „zeitnah“ kontrolliert wird!)

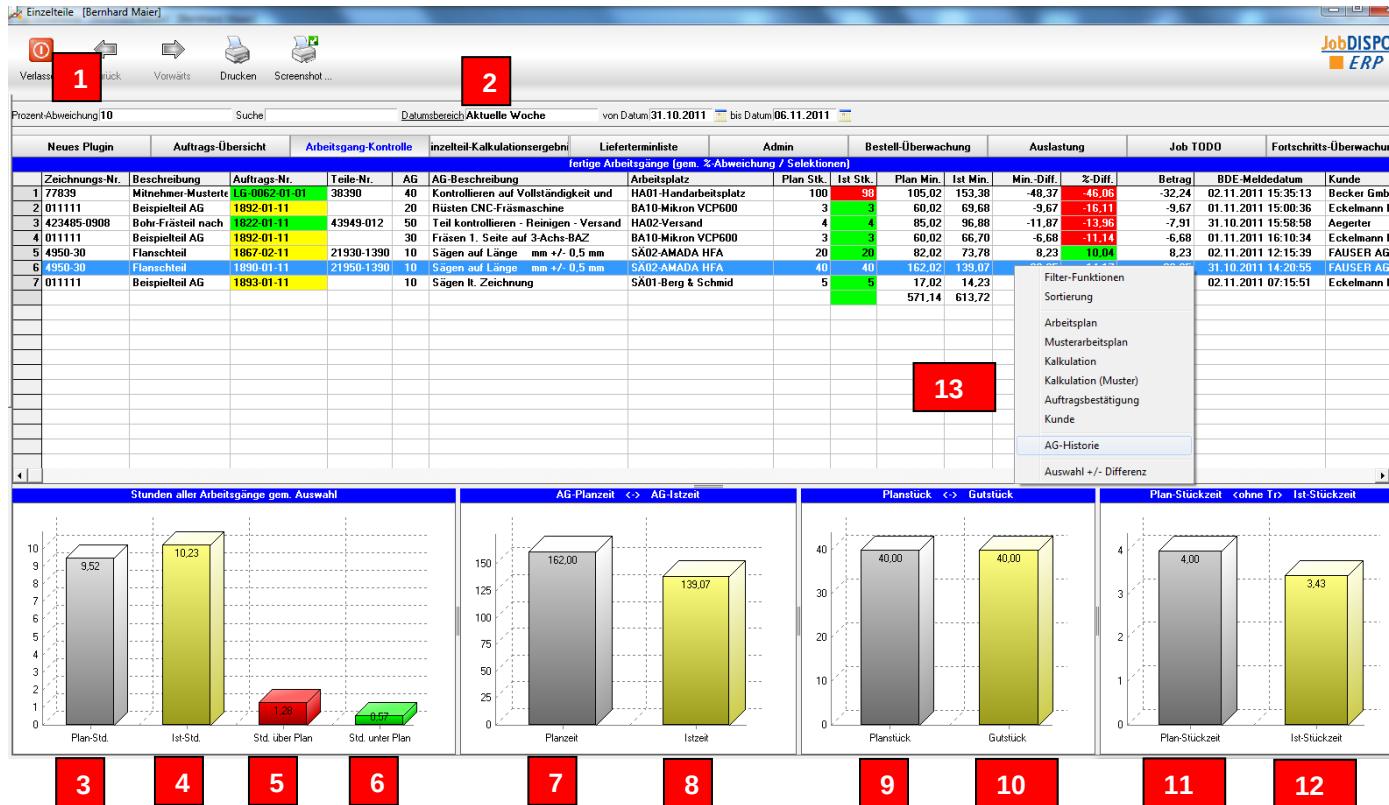
... nur einmal angenommen Sie verbessern damit die Istzeitabweichungen (*) um 50 % gegenüber der Istsituation!

***= können Sie mit Einsatz von JobFEKO AGKO Arbeitsgang-Kontrolle selbst feststellen oder buchen Sie eine 30 Tage Testinstallation von AGKO!**

JobFEKO AGKO Arbeitsgang-Kontrolle und JobFEKO AGFO Arbeitsgang-Fortschritts-Kontrolle sind fundamentale Anwendungen rund um die Fertigungsorganisation und auch die Grundlage für z.B. Kalkulationen; MES-Planung usw.

JobFEKO AGKO Interaktive Arbeitsgang-Kontrolle

Kontrolle trifft Fertigungszeiten.



JobDISPO FEKO Arbeitsgangkontrolle

* interaktiver Vergleich Ist- zu Planzeit

- 1** = Anzeige zum Entstehungszeitpunkt nur mit X % Abweichung Ist- zu Planzeit (Voreinstellung z.B.10 %) (%-Wert kann temporär geändert werden)
- 2** = Datumsauswahl oder Kalender
- 3** = Summe aller Planzeiten im ausgewählten Zeitraum
- 4** = Summe aller Istzeiten im ausgewählten Zeitraum
- 5** = Summe der Istzeitdifferenz -
- 6** = Summe der Istzeitdifferenz +
- 7** = Planzeit aktuelle Position (AG)
- 8** = Istzeit aktuelle Position (AG)
- 9** = Planstück akt. Position (AG)
- 10** = Gutstück akt. Position (AG)
- 11** = Planzeit akt. Position aus Muster
- 12** = Vorschlag für neue Plan-/Stückzeit für aktuelle Position
- 13** = Einstellungen und per „ONE-Mask-Technology“ zu zusätzlichen Anwendungen

- * Kontinuierliche Zeitkontrolle zum Entstehungszeitpunkt nicht erst zum Zeitpunkt der Nachkalkulation
- * Ergebnis
 - höhere Qualität an Planzeiten
 - höhere Qualität an verlässlichen Zeiten da zum Zeitpunkt des Geschehens Situation auftritt
 - optimale Grundlage für Fertigungsplanung da verlässliche ständig geprüfte und gepflegte Planzeiten
 - Effizienzsteigerung da nur die Abweichler eine Bearbeitung erfordern (alle anderen Positionen sind im Toleranzbereich z.B. +/- X %!)
 - bei X % wiederholender Teile reduziert sich die Zeitkontrolle laufend da bei wiederholenden Teilen mit AGKO die „Fertigung in der Zeit“ sein wird (Rückmeldung von Anwendern!)

JobFEKO AGKO Interaktive **Arbeitsgang-Kontrolle**

Kontrolle trifft Fertigungszeiten.



JobDISPO FEKO Arbeitsgangkontrolle

Tabelleninhalte

von **1 - 10** gemäss
Tabellenbezeichnung klar

Zu **8** = dann rot wenn von Planstück
abweicht

zu **11** = - wenn rot
zu **12** = Differenz in % rot
zu **13** = Betrag bewertet zu
Maschinenstundensatz
zu **14** = klar BDE-Endemeldedatum/Zeit

zu **16** = Volltextsuche möglich
z.B. Zeichnungsnummer; Kunde;
Auftrag; Bauteilbezeichnung etc.

Kundenaussagen zu AGKO:

„AGKO ist für uns sehr gut, da wir sofort wie z.B. am Tagesende die Ist-/Planzeitabweichungen haben und nicht erst zum Zeitpunkt der Nachkalkulation des kompletten Fertigungsauftrages.“

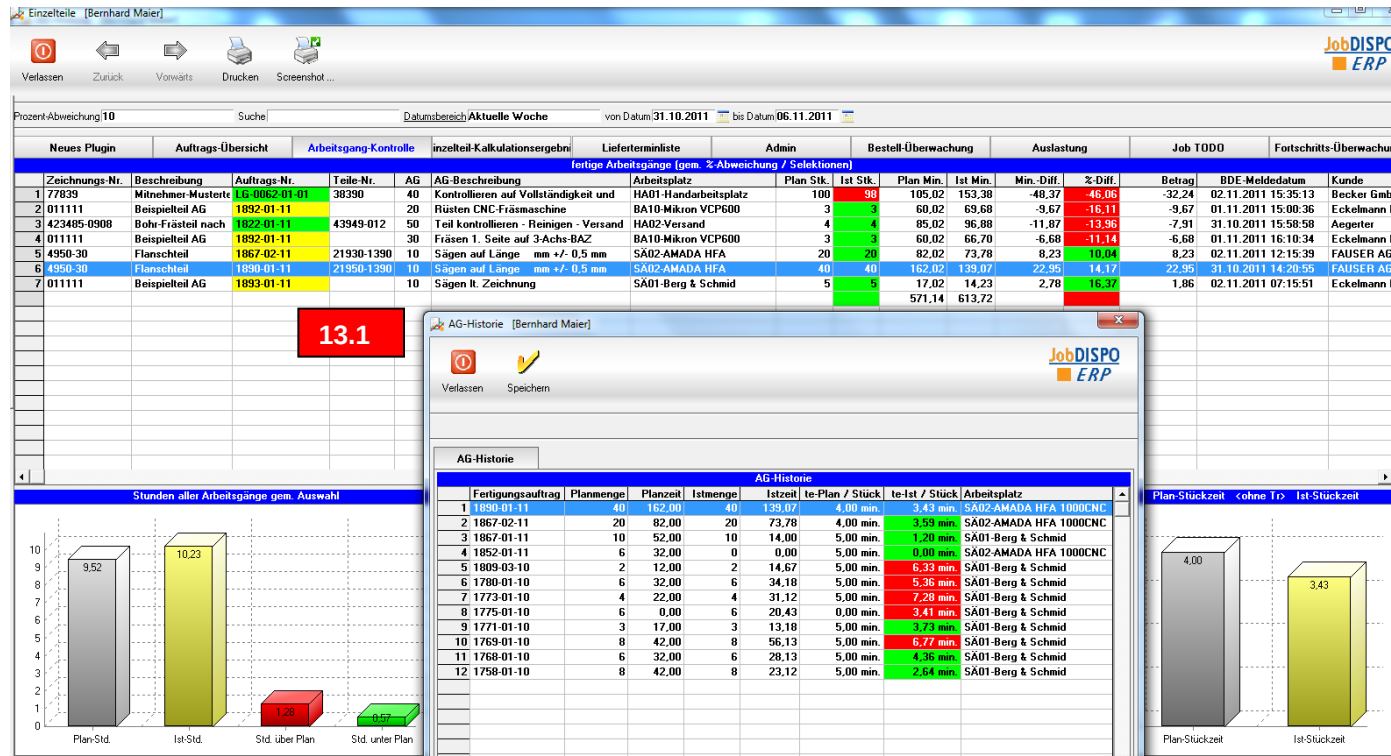
Fa. Rhyn CH-Bollodingen

„Die Arbeitsgangkontrolle ist eine saubere Sache weil wir zeitaktuell einen Vergleich der Soll-/Istzeiten und eine neue Berechnung der Stückzeit als Vorschlag haben. Ursachen von Zeitabweichungen können wir tagesaktuell bearbeiten. Durch die kontinuierliche Zeitprüfung haben unsere Fertigungszeiten eine bessere Qualität und wir können damit unsere Planung verbessern!“

Fa. Schunk Spannsysteme D-Mengen

JobFEKO AGKO Interaktive **Arbeitsgang-Kontrolle**

Kontrolle trifft Fertigungszeiten.



JobDISPO FEKO Arbeitsgangkontrolle

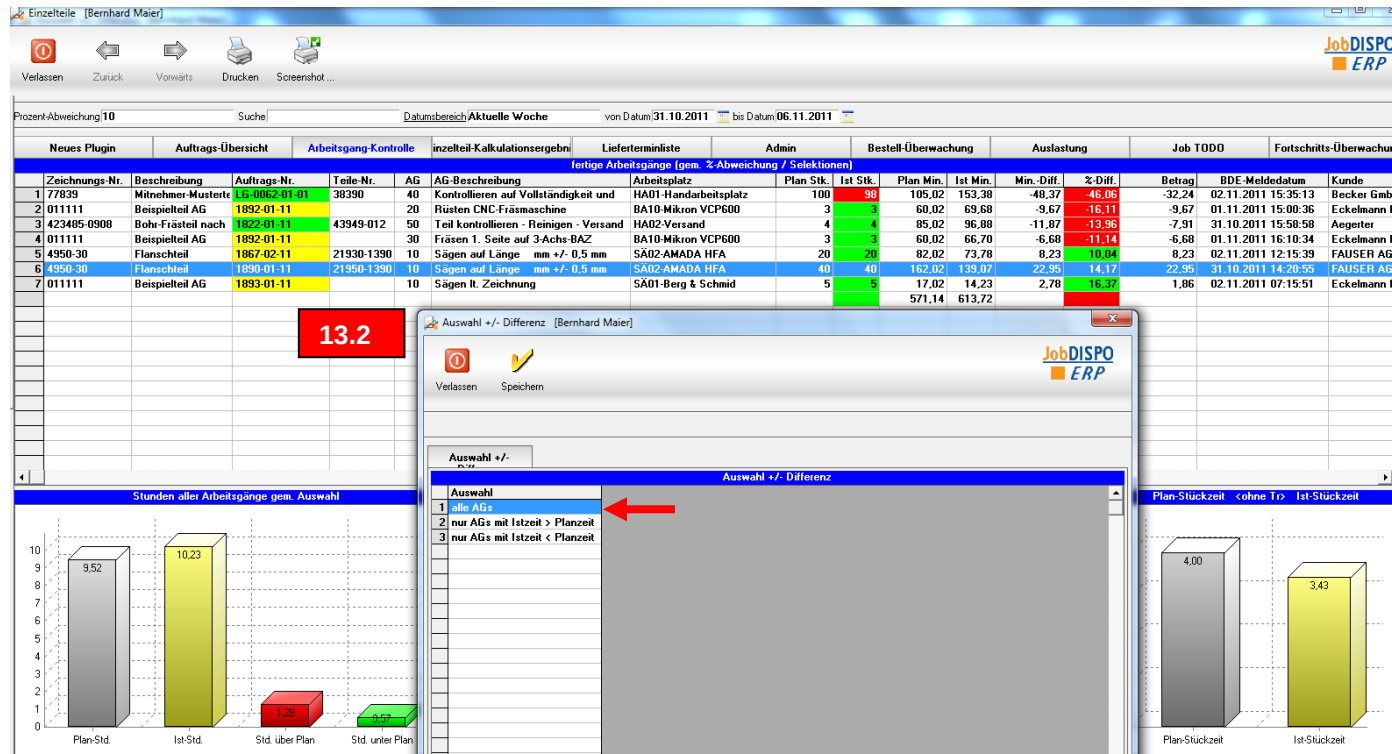
Per rechter Maustaste Zusatzanwendungen Punkt 13.1

***Arbeitsgangshistorie**
zeigt auf einen Blick für den ausge-
wählten Arbeitsgang die Werte aus
den vergangen Buchungen an

rot = Istzeit war grösser Planzeit
grün = Istzeit war kleiner Planzeit
te/Plan/Stück = geplante Zeit aus
Muster

JobFEKO AGKO Interaktive **Arbeitsgang-Kontrolle**

Kontrolle trifft Fertigungszeiten.



JobDISPO FEKO Arbeitsgangkontrolle

Per rechter Maustaste Zusatzanwendungen Punkt 13.2

*Auswahl +/- Differenz

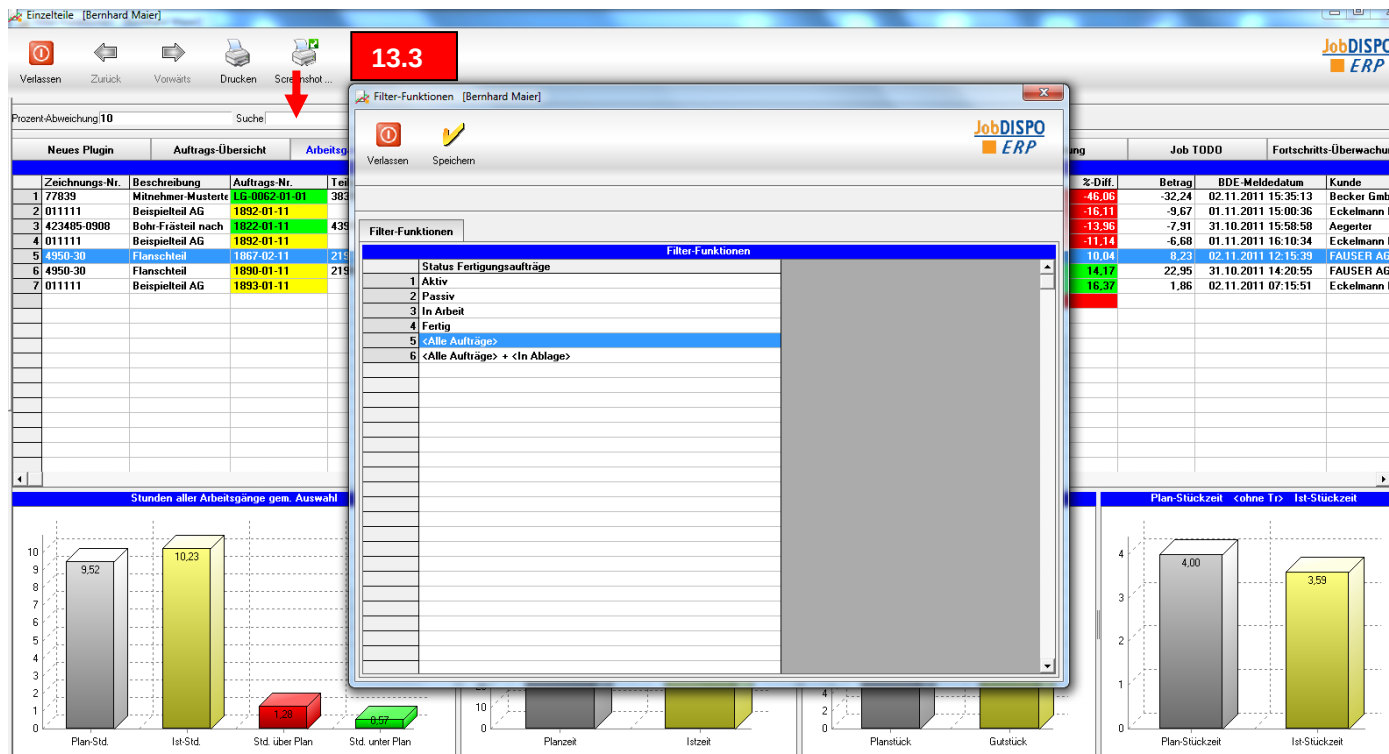
Alle AG's = bringt alle sowohl positive als auch negative Abweichung der Ist-zur Planzeit (**empfohlene Voreinstellung**)

nur AG's mit Istzeit > Planzeit
= nur die AG's wo die Istzeit grösser als die Planzeit ist (Negatives Ergebnis) nur die „roten“

nur AG's mit Istzeit < Planzeit
= nur die AG's wo die Istzeit kleiner als die Planzeit ist (Positives Ergebnis) nur die „grünen“

JobFEKO AGKO Interaktive Arbeitsgang-Kontrolle

Kontrolle trifft Fertigungszeiten.



Organisationsempfehlungen für temporäre Auswertungen:

- * Fertig z.B. alle Arbeitsgänge auf Zeitabweichungen prüfen der fertiggemeldeten Teile in bestimmtem Zeitraum
- * oder von bestimmtem Kunden
im Feld Suche = Kundennamen verwenden
- * oder von bestimmter Maschine/Kapazitätsstelle
im Feld Suche = Maschine eingeben

JobDISPO FEKO Arbeitsgangkontrolle

Per rechter Maustaste Zusatzanwendungen Punkt 13.3

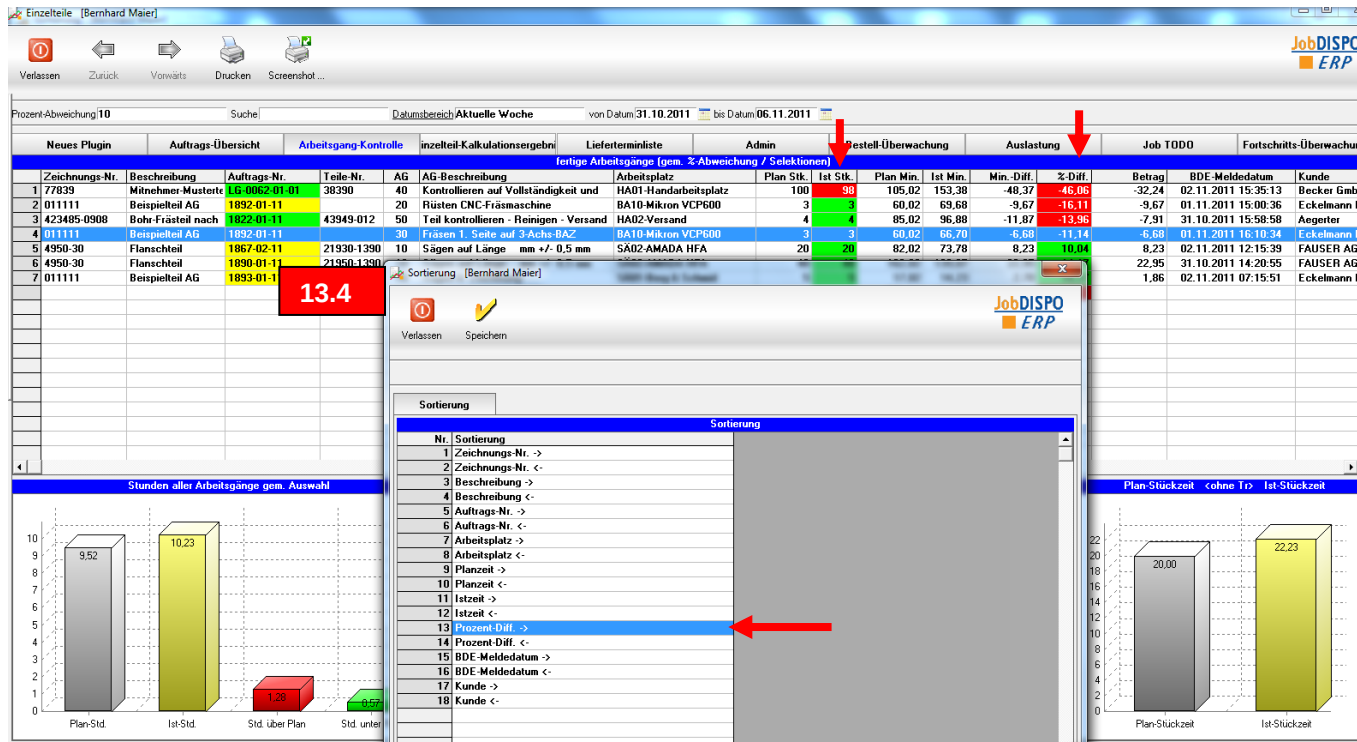
*Filterfunktion

Alle Aufträge = bringt die abweichenden Ist-/Planzeit Arbeitsgänge aller Meldungen im ausgewählten Zeitraum (empfohlene Voreinstellung)

Aktiv = nur die aus Reiter „Aktiv“
Passiv = nur die aus Reiter „Passiv“
In Arbeit = nur in Fertigung begonnene bzw. Reiter „In Arbeit“
Fertig = nur die Fertig
Alle Aufträge + Ablage = einschließlich der in Ablage befindlichen Aufträge

JobFEKO AGKO Interaktive **Arbeitsgang-Kontrolle**

Kontrolle trifft Fertigungszeiten.



JobDISPO FEKo Arbeitsgangkontrolle

Per rechter Maustaste
Zusatzanwendungen
Punkt **13.4**

*Sortierung

Für die jeweils gewünschte Sortierung
stehen viele Möglichkeiten zur
Verfügung.

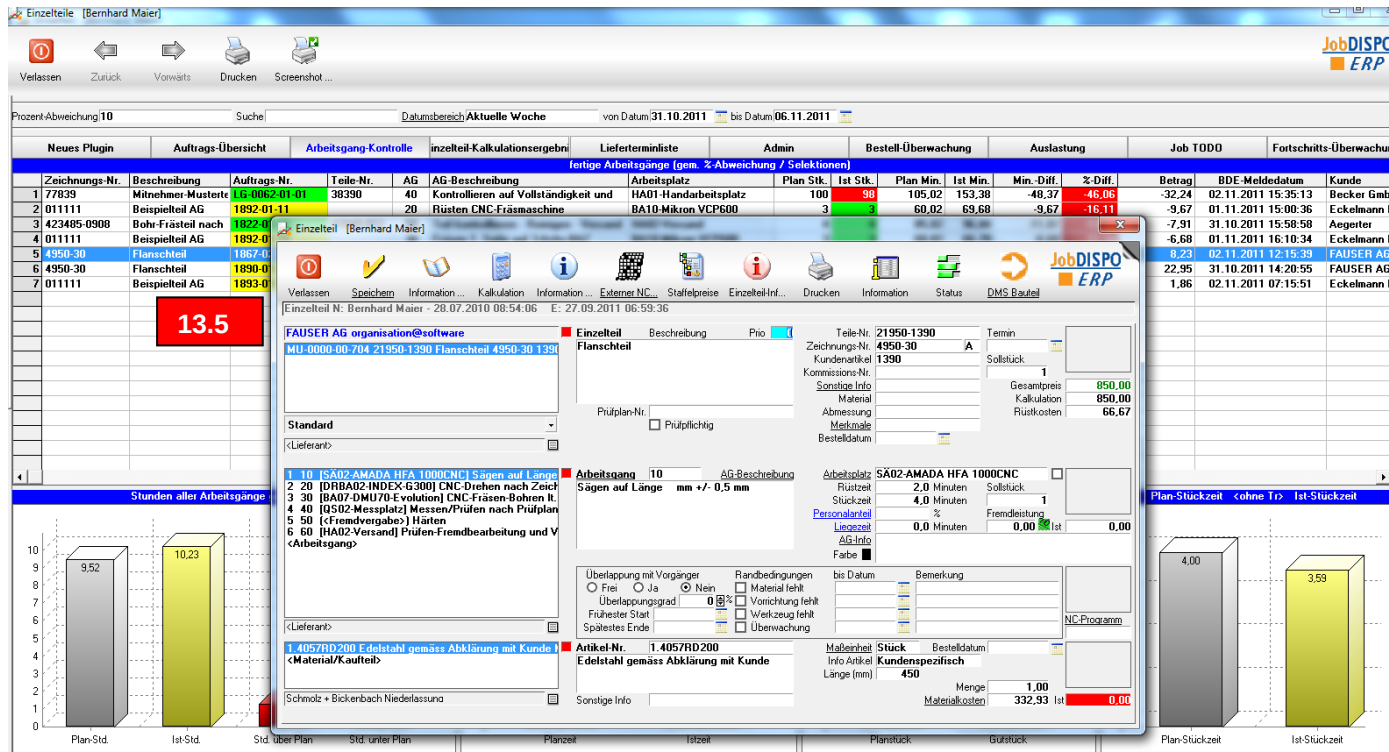
Standardeinstellung =
Prozent Diff. >
bringt als erste Position in der Tabelle
diejenige mit der höchsten %-tuelen
negativen Abweichung

Zusatzinfo:

Feldinhalt bei Ist-Stk.d ann rot wenn
diese von Planstück abweicht.

JobFEKO AGKO Interaktive **Arbeitsgang-Kontrolle**

Kontrolle trifft Fertigungszeiten.



Organisationsempfehlung:

- * direkt zum Musterarbeitsplan für Planzeitanpassung

JobDISPO FEKO Arbeitsgangkontrolle

Per rechter Maustaste Zusatzanwendungen Punkt 13.5

Öffnen diverser Zusatzmodule

- *Arbeitsplan des gewählten AG
- *Musterarbeitsplan
- *Kalkulation des gewählten AG/FA
- *Kalkulation (Muster)
- *Auftragsbestätigung
- *Kunde (direkt zu Kundenadresse)

Zusatzinfo

Auftragsbestätigung je nach Rechte mit oder ohne Preisinformation

JobFEKO AGKO Interkative **Arbeitsgang-Kontrolle**

Kontrolle trifft Fertigungszeiten.

Kontakten Sie uns per E-Mail dann melden wir uns zu einer kostenlosen 30-tägigen Testlizenz.

bmaier@orgsoft.de

oder telefonisch: +49 (0) 7333 92 57 98 – 22.