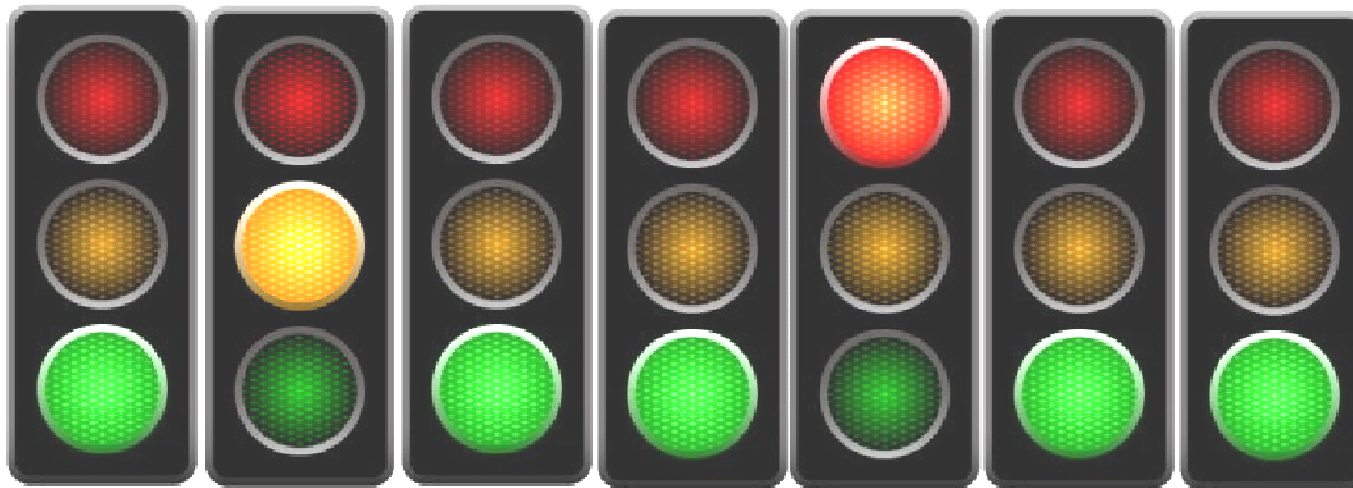


Der SAP EAM (PM) Instandhaltungs-Leitstand

Effektiv sehen



Effizient handeln

- Vorstellung Saager Management Consultants
- Effiziente Abwicklung des SAP EAM (PM) mit *bi-tuned-ECO*
- Integration in weitere *bi-tuned* Module
- Kundenmeinungen
- Referenzkunden
- Kontakt

• Das Unternehmen

Saager Management Consultants ist ein Beratungsunternehmen, das sich aus einem festen und etablierten Kreis von selbständigen und langjährig erfahrenen, SAP-zertifizierten Ingenieuren, Betriebswirten und Informatikern mit persönlicher Branchen- und Prozess Erfahrung in Verlag, Industrie und Dienstleistung zusammensetzt.



- Kernkompetenzen



Organisationsberatung für Ihre Instandhaltung



SAP – EAM (auch FI, CO, MM, HR) Beratung und Entwicklung



Datenmanagement und Controlling

- Vorstellung Saager Management Consultants
- Effiziente Abwicklung des SAP EAM (PM) mit *bi-tuned-ECO*
- Integration in weitere *bi-tuned* Module
- Kundenmeinungen
- Referenzkunden
- Kontakt

- Ziele
- Zielgruppe
- Ergebnisse in der organisatorischen Abwicklung
- *bi-tuned-ECO* Grundsätze
- *bi-tuned-ECO* Anwendungen
- Geschäftsprozess-Beispiele

- Ziele

- **Vereinheitlichung von Zielen und Sprache, Standardisierung von Strukturen und Prozessen.**
- **Effektive, effiziente und einfache Abwicklung aller Geschäftsprozesse mit SAP EAM**
- **Hierarchische, grafische Darstellung von wichtigen Kennzahlen und Informationen**
- **Zusammenfassung von nützlichen SAP-Standardfunktionen unter wenigen Masken**

- Zielgruppe

- **Instandhaltungsleiter**
- **Instandhaltungsplaner**
- **Werkstattheiter**
- **Produktionsmitarbeiter**

- Ergebnisse in der organisatorischen Abwicklung
 - **Deutlich weniger Sitzungen, Telefonate und Eskalationen.**
 - **Mehr Planungssicherheit durch erhöhten SAP-Nutzungsgrad**
 - **Mehr Verbindlichkeit, Zuverlässigkeit und Vertrauen.**

- *bi-tuned-ECO* Grundsätze

- **Keine Änderungen an SAP-Standard-Funktionen.**
- **Funktionale Zusammenfassung der wichtigen Transaktionen unter einer Oberfläche.**
- **Weitestgehende Konfigurierbarkeit der zusätzlichen Funktionalitäten.**
- **Abgestimmte Prozesse über alle *bi-tuned* - Module.**
- **Ständige Weiterentwicklung, basierend auf Kundenwünschen und –anregungen.**
- **Installierbar in wenigen Stunden in eine fertige Produktivumgebung.**

- Ziele
- Zielgruppe
- Ergebnisse in der organisatorischen Abwicklung
- *bi-tuned-ECO* Grundsätze
- *bi-tuned-ECO* Anwendungen
 - Auftragsliste
 - Meldungsliste
- Geschäftsprozess-Beispiele

● *bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Auftragsliste - Statusanzeigen**

Effektiv sehen: Wichtige Status-Informationen, die Sie sonst lange suchen müssen

Übersicht

*Bearbeitungsstatus	*Ter....	*Ma...	*Zah.Statu	*Gar.St...	*Dienste
✓ Auftrag abgeschlossen	!				
✓ Auftrag abgeschlossen	✓				
📄 Ticket in Planung	✓				
📄 Ticket in Planung	✓				
📄 Ticket in Planung	✓		⚠		
📄 Ticket in Planung	✓		●	📄	
📄 Ticket in Planung	✓	●			
📄 Ticket in Planung	✓		●	📄	
📄 Ticket eingepflegt	✓	⚠			
📄 Ticket eingepflegt	✓	●			
📄 Ticket eingepflegt	✓	●			
📄 Ticket eingepflegt	✓	●			
📄 Ticket eingepflegt	✓	●	◇		
📄 Ticket eingepflegt	✓	●			
📄 Ticket eingepflegt	✓		●	📄	
📄 Ticket in Arbeit	!		⚠		
📄 Ticket in Arbeit	✓	●			
📄 Ticket in Arbeit	✓		●	📄	
📄 Ticket in Arbeit	!		●	📄	
📄 Ticket in Arbeit	!	●	●	📄	
📄 Ticket in Arbeit	!		⚠		
📄 Ticket fertig gemeldet	✓		●	📄	
📄 Ticket abgenommen	!				
✓ Ticket abgeschlossen	!				
✓ Ticket abgeschlossen	✓				

- Kombiniertes Status aus Meldung und Auftrag
- Simulierte aktuelle Ist-Termin-Situation
- Status der Materialprozesse
- Messpunkte inkl. Ablesungsbedarf
- Information zu Garantien
- Alle Objektdienste zum gesamten Prozess (z.B. Dokumente)

Bi-tuned Selektionen

Art techn. Objekt bis

Bi-tuned Status

Terminstatus

Frühesten Beginn nicht vor Terminierten Start lege

Bezugszeitpunkt Warnung

Materialstatus

Zählerstatus

Kosten

Garantiestatus

Bi-tuned Parameter

Refresh Aufträge (Minuten)

Refresh Meldungen (Minuten)

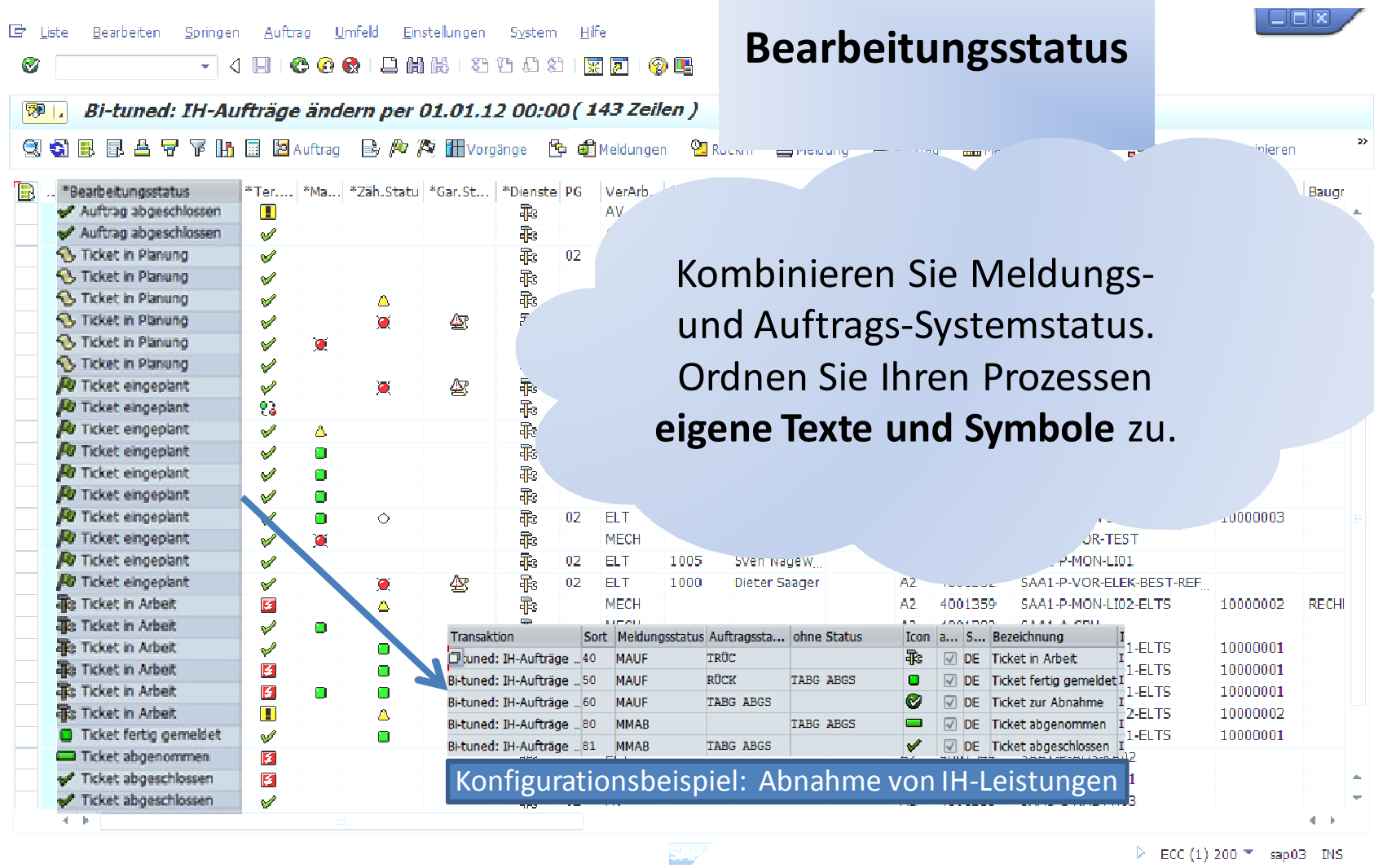
Refresh nach Absprung ?

Selektion wie Auftragsliste

- Zusätzliche Selektionen
- Zusätzliche Parameter
- Einstellbarer Autorefresh

• *bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Auftragsliste - Statusanzeigen**

Effektiv sehen: Planung, Bearbeitung, Abnahmen



Bearbeitungsstatus

Kombinieren Sie Meldungs- und Auftrags-Systemstatus. Ordnen Sie Ihren Prozessen eigene Texte und Symbole zu.

Transaktion	Sort	Meldungsstatus	Auftragssta...	ohne Status	Icon	a...	S...	Bezeichnung	1-ELTS	10000001
Bi-tuned: IH-Aufträge	40	MAUF	TRÜC		🚫	☑	DE	Ticket in Arbeit	1-ELTS	10000001
Bi-tuned: IH-Aufträge	50	MAUF	RÜCK	TABG ABGS	🟢	☑	DE	Ticket fertig gemeldet	1-ELTS	10000001
Bi-tuned: IH-Aufträge	60	MAUF	TABG ABGS		🟢	☑	DE	Ticket zur Abnahme	1-ELTS	10000001
Bi-tuned: IH-Aufträge	80	MMAB		TABG ABGS	🟢	☑	DE	Ticket abgenommen	2-ELTS	10000002
Bi-tuned: IH-Aufträge	81	MMAB	TABG ABGS		🟢	☑	DE	Ticket abgeschlossen	1-ELTS	10000001

Konfigurationsbeispiel: Abnahme von IH-Leistungen

● *bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Auftragsliste - Statusanzeigen**

Effektiv sehen: Besser als im Standard SAP. Aktuelle Termin-Prognosen über alle Vorgänge

Liste Bearbeiten Springen Auftrag Umfeld Einstellungen

Bi-tuned: IH-Aufträge ändern per 01.01.13

*Bearbeitungsstatus	*Ter...	*Ma...	*Zah.Statu	*Gar.St...	*Dienst	PG	VerArb...	*D...	*M...
Auftrag abgeschlossen	II								
Auftrag abgeschlossen	II								
Ticket in Planung	II								
Ticket in Planung	II								
Ticket in Planung	II								
Ticket in Planung	II								
Ticket in Planung	II								
Ticket in Planung	II								
Ticket eingepplant	II								
Ticket eingepplant	II								
Ticket eingepplant	II								
Ticket eingepplant	II								
Ticket eingepplant	II								
Ticket eingepplant	II								
Ticket eingepplant	II								
Ticket eingepplant	II								
Ticket eingepplant	II								
Ticket eingepplant	II								
Ticket in Arbeit	II								
Ticket in Arbeit	II								
Ticket in Arbeit	II								
Ticket in Arbeit	II								
Ticket in Arbeit	II								
Ticket in Arbeit	II								
Ticket fertig gemeldet	II								
Ticket abgenommen	II								
Ticket abgeschlossen	II								
Ticket abgeschlossen	II								

Terminstatus für jeden Vorgang

Immer aktuell: Anhand der aktuellen Uhrzeit und der Ist-Rückmeldungen wird die voraussichtliche Fertigstellung für jeden Vorgang automatisch berechnet und mit den terminierten Planwerten verglichen

Terminstatus für Auftrag 4001533

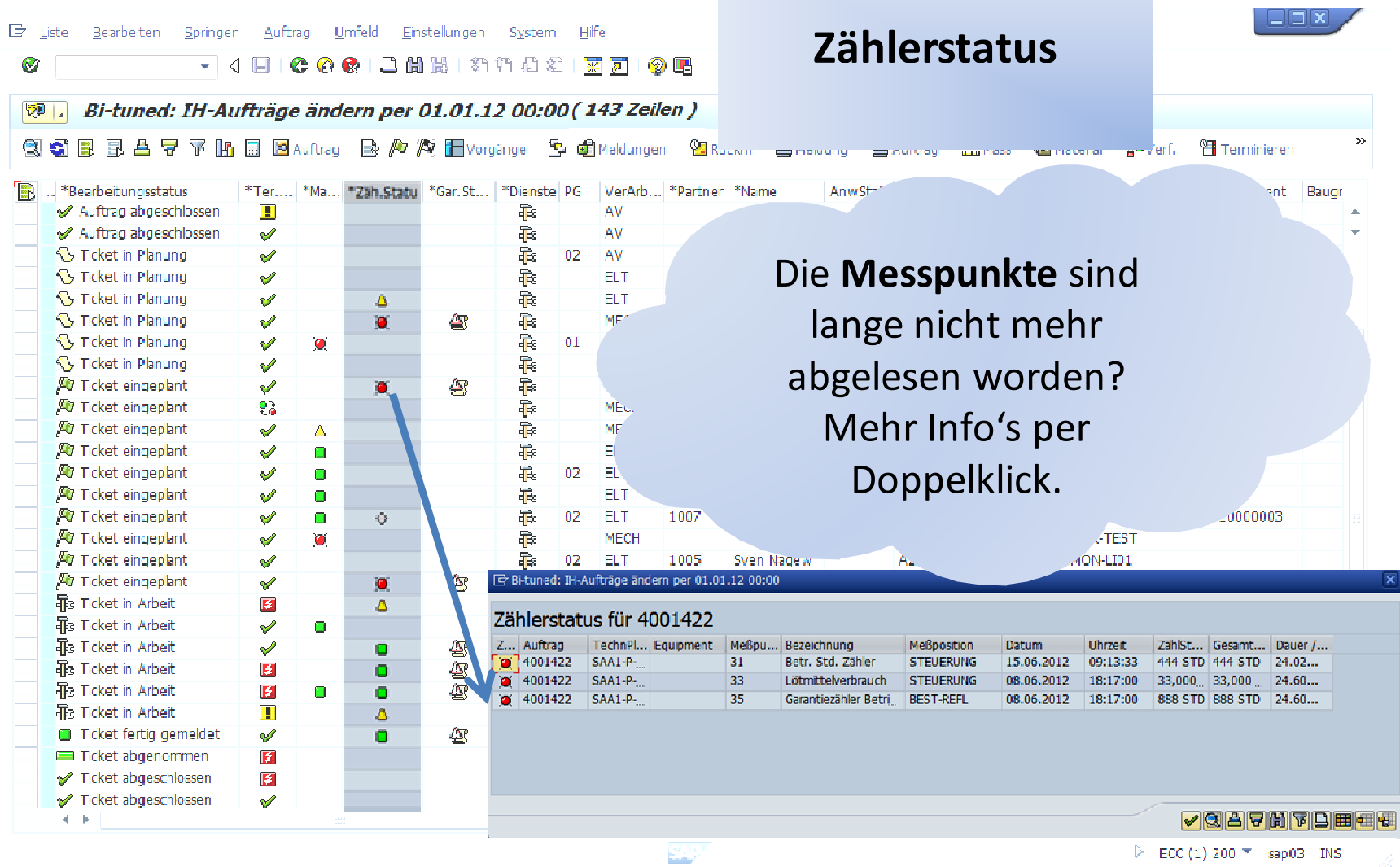
Auftrag	Vrg	Ter.Status	BearbStat	VerzöStart	Eh.	Verzö.Ende	Eh.	* Eckende	* Eckende	Früh.Startdat.	Früh.Start	Spät.Endedat.	Spät.Ende	*Früh.Startdat	*Frü.Start	Fr
4001533	0010	II	Fertig	0,0	MIN	0,0	MIN	18.03.2013	09:00:00	31.01.2013	01:22:10	01.03.2013	14:12:26	31.01.2013	01:22:10	01.03.2013
4001533	0020	II	Frei	60,0	MIN	60,0	MIN	18.03.2013	09:00:00	15.03.2013	13:37:30	15.03.2013	09:00:00	15.03.2013	09:00:00	15.03.2013
4001533	0030	II	Frei	60,0	MIN	60,0	MIN	18.03.2013	09:00:00	15.03.2013	13:37:30	18.03.2013	08:00:00	15.03.2013	14:37:30	18.03.2013

Jeder Vorgang

Plan und Simulation

• *bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Auftragsliste - Statusanzeigen**

Effektiv sehen: Messpunkte, die bei der Maßnahme gleich mit abgelesen werden können



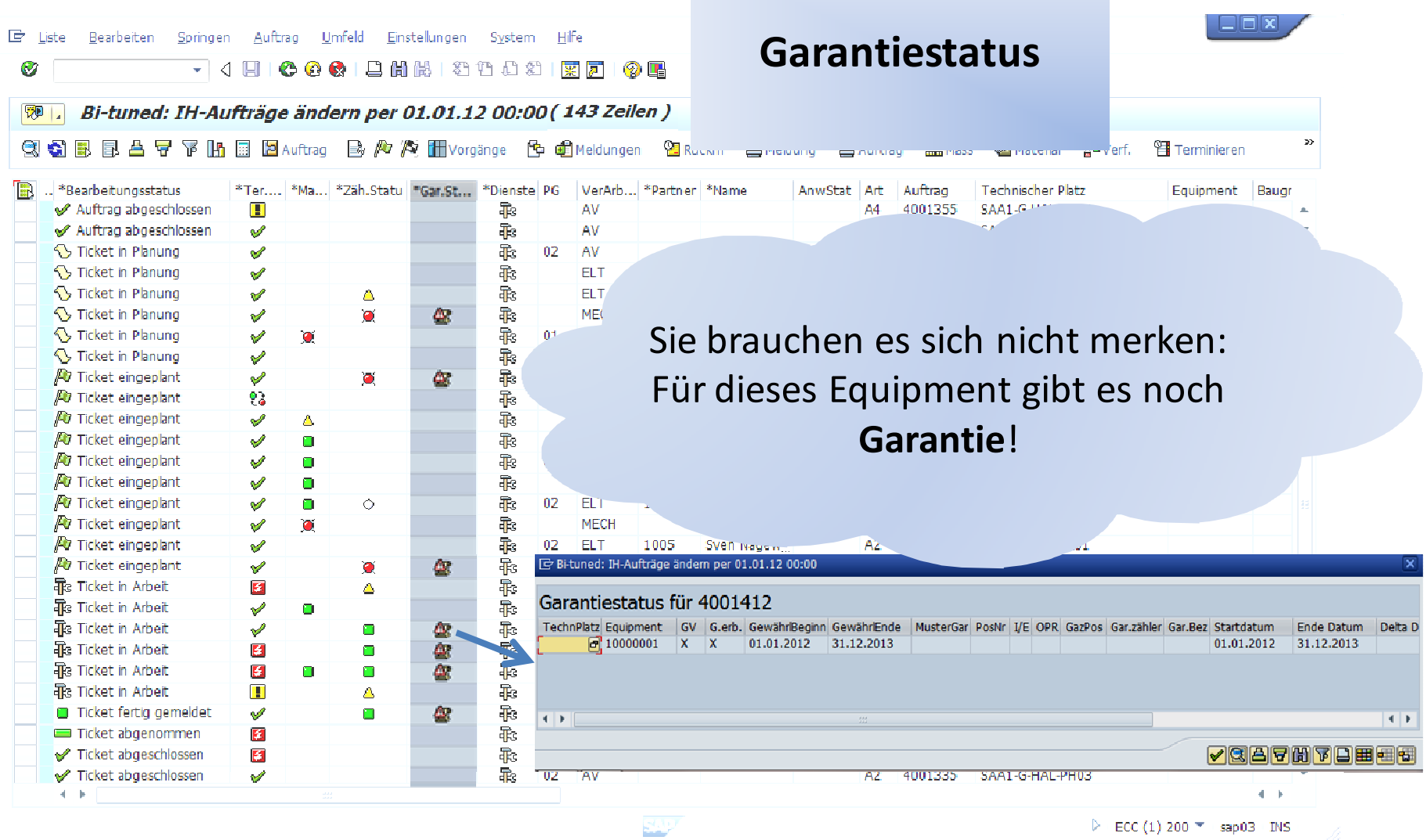
Zählerstatus

Die Messpunkte sind lange nicht mehr abgelesen worden? Mehr Info's per Doppelklick.

Z...	Auftrag	TechnPL...	Equipment	Meßpu...	Bezeichnung	Meßposition	Datum	Uhrzeit	ZählSt...	Gesamt...	Dauer /...
4001422	SAA1-P...		31	Betr. Std. Zähler	STEUERUNG	15.06.2012	09:13:33	444 STD	444 STD	24.02...	
4001422	SAA1-P...		33	Lötmittelverbrauch	STEUERUNG	08.06.2012	18:17:00	33,000	33,000	24.60...	
4001422	SAA1-P...		35	Garanziezähler Betri...	BEST-REPL	08.06.2012	18:17:00	888 STD	888 STD	24.60...	

• *bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Auftragsliste - Statusanzeigen**

Effektiv sehen: Immer sichtbar: Hier gibt der Lieferant noch Garantie



Garantiestatus

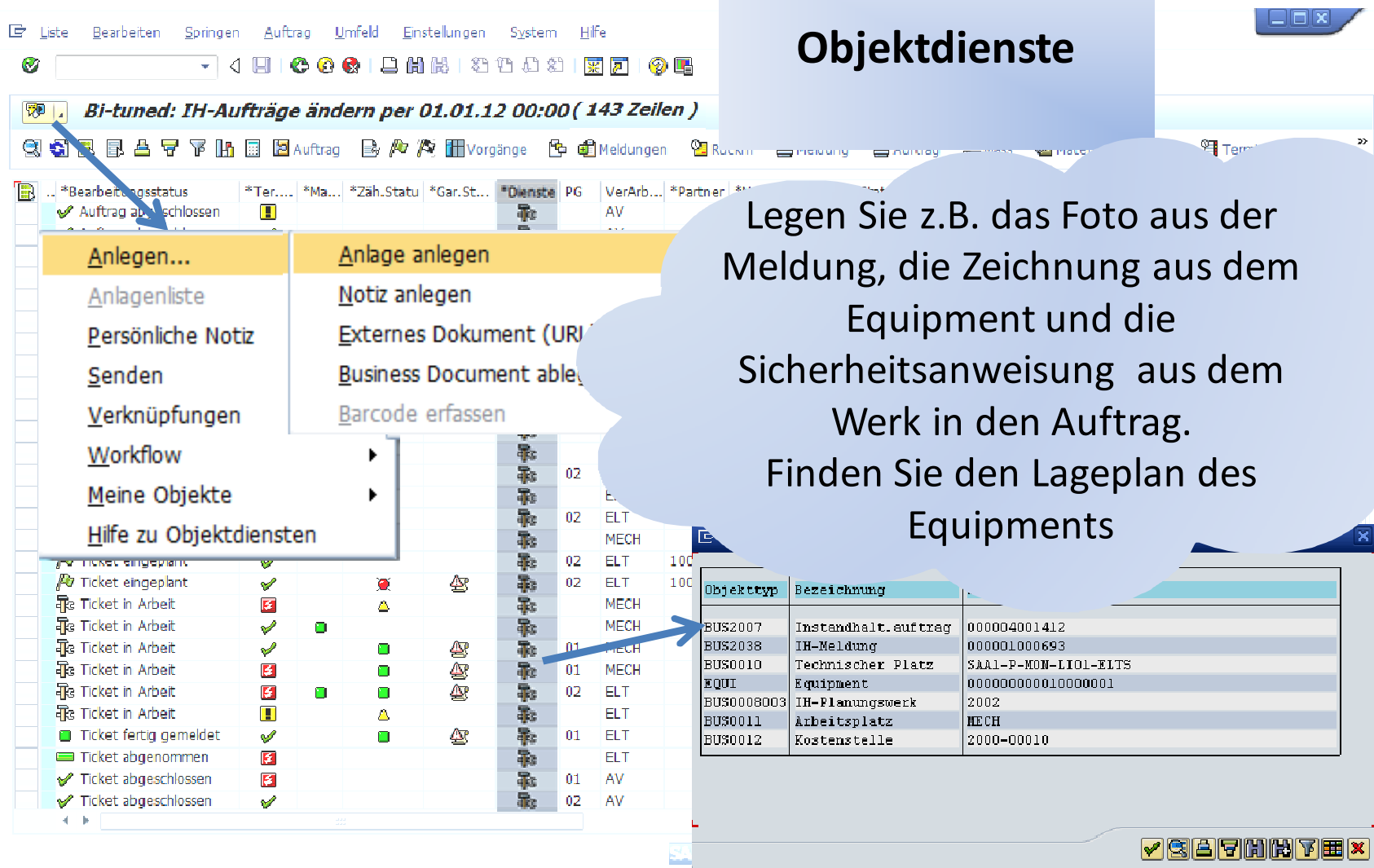
Sie brauchen es sich nicht merken:
Für dieses Equipment gibt es noch
Garantie!

*Bearbeitungsstatus	*Ter...	*Ma...	*Zah.Statu	*Gar.St...	*Dienste	PG	VerArb...	*Partner	*Name	AnwStat	Art	Auftrag	Technischer Platz	Equipment	Baugr
✓ Auftrag abgeschlossen	✓				☰		AV				A4	4001355	SAA1-G-HAL-...		
✓ Auftrag abgeschlossen	✓				☰		AV								
🕒 Ticket in Planung	✓				☰	02	AV								
🕒 Ticket in Planung	✓				☰		ELT								
🕒 Ticket in Planung	✓		⚠		☰		ELT								
🕒 Ticket in Planung	✓		⚠		☰	01	MECH								
🕒 Ticket in Planung	✓	⚠			☰										
🕒 Ticket in Planung	✓		⚠		☰										
🕒 Ticket eingepplant	✓				☰										
🕒 Ticket eingepplant	✓	⚠			☰										
🕒 Ticket eingepplant	✓	⚠			☰										
🕒 Ticket eingepplant	✓	⚠			☰										
🕒 Ticket eingepplant	✓	⚠			☰	02	ELT								
🕒 Ticket eingepplant	✓		⚠		☰		MECH								
🕒 Ticket eingepplant	✓	⚠			☰	02	ELT	1005	Sven Nagel...		A2				
🕒 Ticket eingepplant	✓				☰										
🕒 Ticket in Arbeit	⚠		⚠		☰										
🕒 Ticket in Arbeit	✓	⚠			☰										
🕒 Ticket in Arbeit	✓	⚠			☰										
🕒 Ticket in Arbeit	✓	⚠			☰										
🕒 Ticket in Arbeit	✓	⚠			☰										
🕒 Ticket in Arbeit	⚠		⚠		☰										
🕒 Ticket in Arbeit	⚠		⚠		☰										
🕒 Ticket fertig gemeldet	✓		⚠		☰										
🕒 Ticket abgenommen	⚠				☰										
✓ Ticket abgeschlossen	⚠				☰										
✓ Ticket abgeschlossen	✓				☰										

TechnPlatz	Equipment	GV	G.erb.	GewährBeginn	GewährEnde	MusterGar	PosNr	I/E	OPR	GazPos	Gar.zähler	Gar.Bez	Startdatum	Ende Datum	Delta D
	10000001	X	X	01.01.2012	31.12.2013								01.01.2012	31.12.2013	

• *bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Auftragsliste - Statusanzeigen**

Effizient handeln: Bilder, Dokumente, Notizen ... jedes Objekt in jeder Zeile



Objektdienste

Legen Sie z.B. das Foto aus der Meldung, die Zeichnung aus dem Equipment und die Sicherheitsanweisung aus dem Werk in den Auftrag.
Finden Sie den Lageplan des Equipments

Objekttyp	Bezeichnung	
BUS2007	Instandhalt. auftrag	000004001412
BUS2038	IH-Meldung	000001000693
BUS0010	Technischer Platz	SAA1-P-MON-LI01-ELTS
EQUI	Equipment	0000000000100000001
BUS0008003	IH-Planungswerk	2002
BUS0011	Arbeitsplatz	MECH
BUS0012	Kostenstelle	2000-00010

● *bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Auftragsliste - Funktionen**

Effektiv sehen, effizient handeln: Detaillierte Informationen mit noch mehr Funktionen

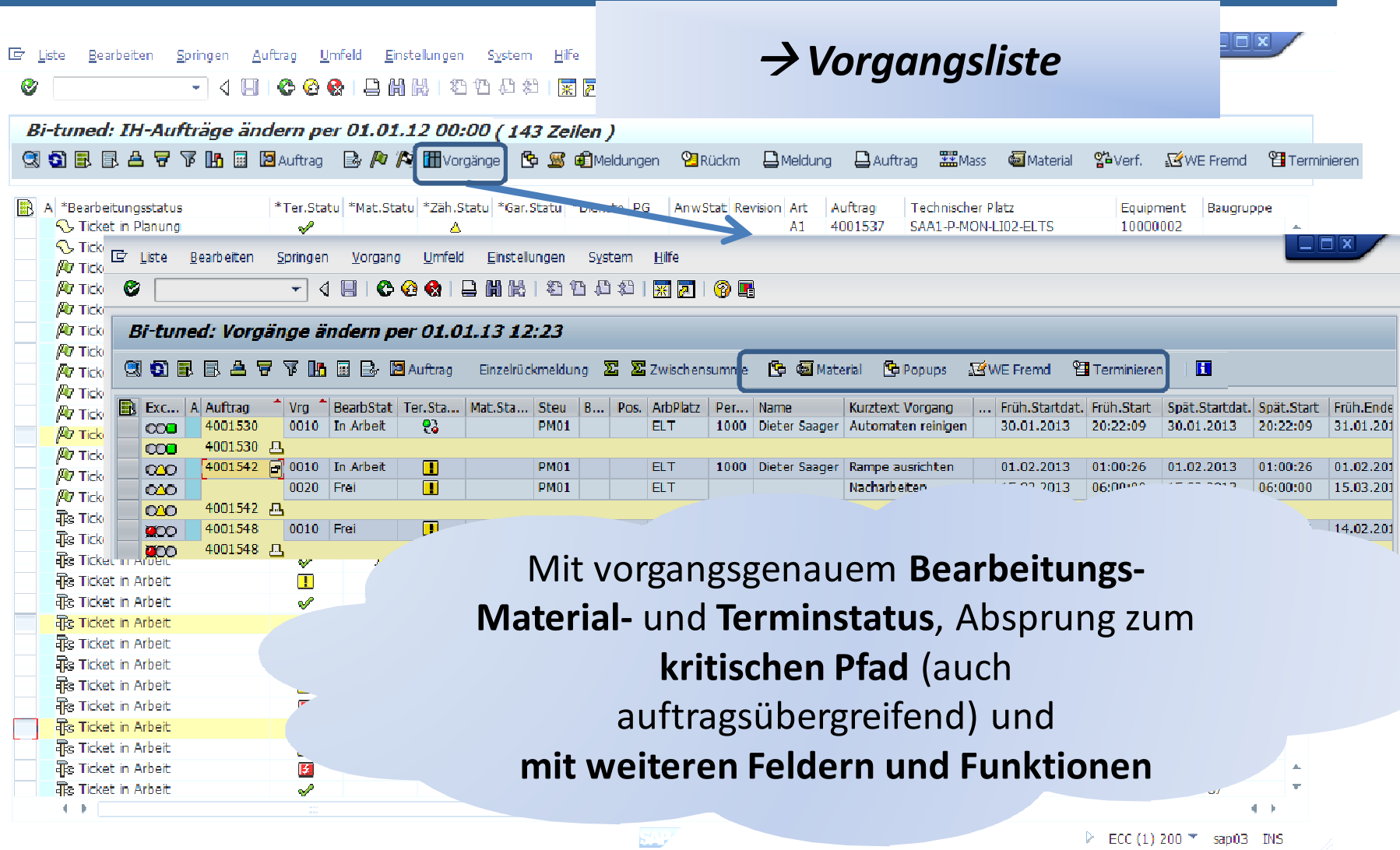
Übersicht



- Vorgänge mit mehr Detailinformationen als im SAP-Standard
- Varianten (Sichten) mit viel mehr Informationen als im SAP-Standard
- Direkte Anzeige aller Belege mit Absprung in die Details
- Direkter (Bearbeitungs-) Aufruf neuer Meldungen mit zusätzlichen Informationen
- Rückmeldungsliste aller selektierter Aufträge mit zusätzlichen Informationen
- Direkter Ausdruck von Meldung und Auftrag mit wählbarem Layout
- Massenänderungen diverser Felder in den selektierten Aufträgen
- Aufruf anderer bi-tuned-Programme mit den selektierten Informationen
- Verfügbarkeitsprüfung in allen selektierten Aufträgen
- Vereinfachte Buchung von Fremdleistungen
- Netzterminierung aller selektierter Aufträge

• *bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Auftragsliste - Funktionen**

Effektiv sehen: Vorgänge mit noch mehr Informationen und Funktionen



→ Vorgangsliste

Bi-tuned: IH-Aufträge ändern per 01.01.12 00:00 (143 Zeilen)

Bi-tuned: Vorgänge ändern per 01.01.13 12:23

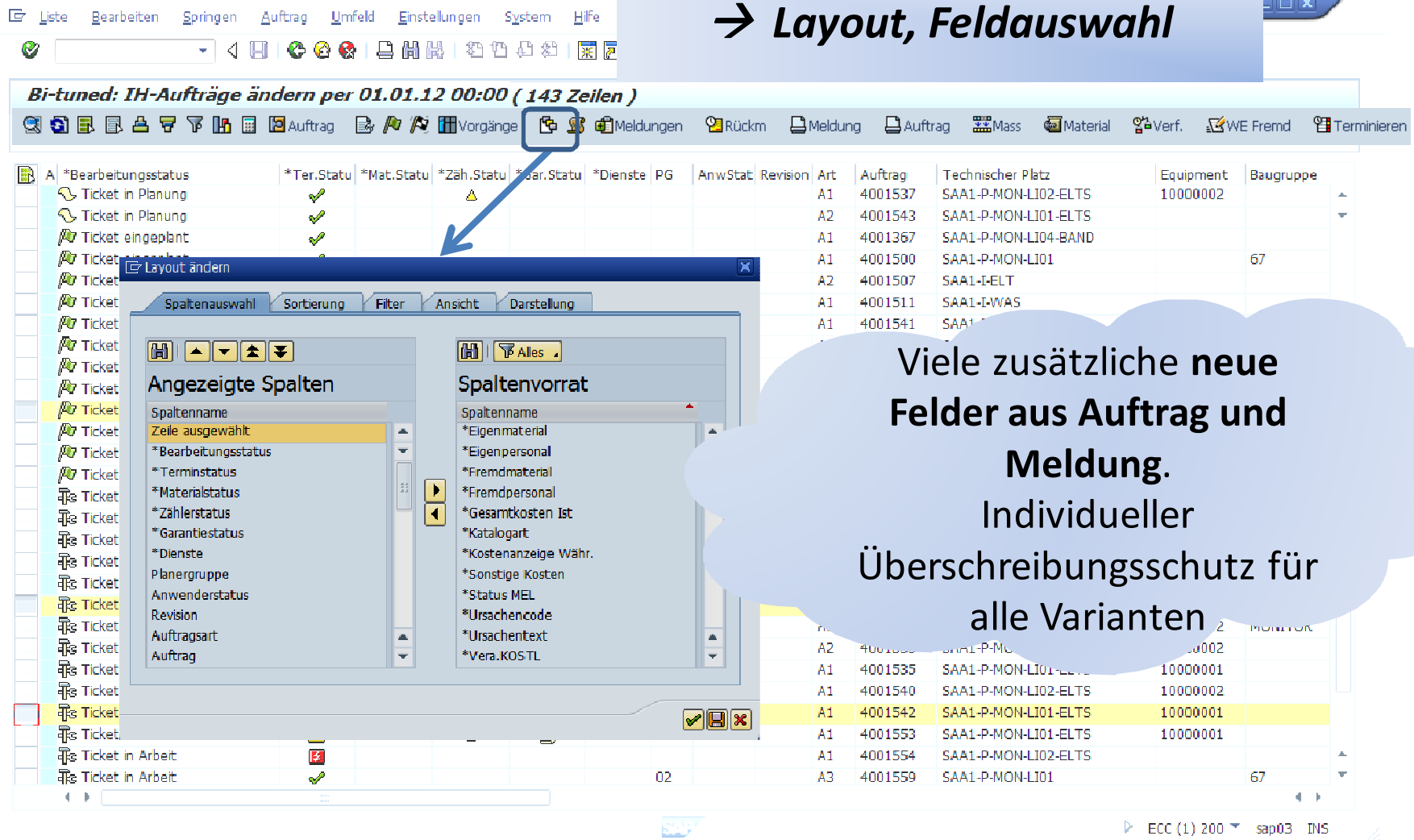
Exc...	A	Auftrag	Vrg	BearbStat	Ter.Sta...	Mat.Sta...	Steu	B...	Pos.	ArbPlatz	Per...	Name	Kurztext Vorgang	Früh.Startdat.	Früh.Start	Spät.Startdat.	Spät.Start	Früh.Ende	
		4001530	0010	In Arbeit			PM01			ELT	1000	Dieter Saager	Automaten reinigen	30.01.2013	20:22:09	30.01.2013	20:22:09	31.01.2013	
		4001530																	
		4001542	0010	In Arbeit			PM01			ELT	1000	Dieter Saager	Rampe ausrichten	01.02.2013	01:00:26	01.02.2013	01:00:26	01.02.2013	
		4001542	0020	Frei			PM01			ELT			Nacharbeiten	15.02.2013	06:00:00	15.02.2013	06:00:00	15.03.2013	
		4001548	0010	Frei															14.02.2013
		4001548																	

Mit vorgangsgenauem **Bearbeitungs-**
Material- und Terminstatus, Absprung zum
kritischen Pfad (auch
auftragsübergreifend) und
mit weiteren **Feldern und Funktionen**

● *bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Auftragsliste - Funktionen**

Effektiv sehen: Mehr Informationen aus Meldungen und Aufträgen

→ **Layout, Feldauswahl**



The screenshot displays the SAP BI-Tuned interface for order management. At the top, a menu bar includes 'Liste', 'Bearbeiten', 'Springen', 'Auftrag', 'Umfeld', 'Einstellungen', 'System', and 'Hilfe'. Below the menu, a toolbar contains various icons for actions like 'Auftrag', 'Vorgänge', 'Meldungen', 'Rückm', 'Meldung', 'Auftrag', 'Mass', 'Material', 'Verf.', 'WE Fremd', and 'Terminieren'. The main window title is 'Bi-tuned: IH-Aufträge ändern per 01.01.12 00:00 (143 Zeilen)'. A table of orders is visible with columns for 'Art', 'Auftrag', 'Technischer Platz', 'Equipment', and 'Baugruppe'. A 'Layout ändern' dialog box is open, showing 'Angezeigte Spalten' (Displayed Columns) and 'Spaltenvorrat' (Column Inventory). The 'Angezeigte Spalten' list includes 'Zeile ausgewählt', '*Bearbeitungsstatus', '*Terminstatus', '*Materialstatus', '*Zählerstatus', '*Garantiestatus', '*Dienste', 'Plangeruppe', 'Anwenderstatus', 'Revision', 'Auftragsart', and 'Auftrag'. The 'Spaltenvorrat' list includes '*Eigenmaterial', '*Eigenpersonal', '*Fremdmaterial', '*Fremdpersonal', '*Gesamtkosten Ist', '*Katalogart', '*Kostenanzeige Währ.', '*Sonstige Kosten', '*Status MEL', '*Ursachencode', '*Ursachentext', and '*Vera.KOSTL'. A blue arrow points from the 'Layout ändern' dialog to the table. A blue cloud-shaped callout box contains the text: 'Viele zusätzliche neue Felder aus Auftrag und Meldung. Individueller Überschreibungsschutz für alle Varianten'.

• *bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Auftragsliste - Funktionen**

Effektiv sehen: Mehr Informationen aus Meldungen und Aufträgen

→ Belegfluss

Bi-tuned: IH-Aufträge ändern per 01.01.12 00:00 (143 Zeilen)

Belegfluss anzeigen

*Bearbeitungsstatus	*Ter.Statu	*Mat.Statu	*Zah.Statu	*Ver.Statu	*Dienste	PG	AnwStat	Revision	Art	Auftrag	Technischer Platz	Equipment	Baugruppe
Ticket in Planung									A1	4001537	SAA1-P-MON-LI02-ELTS	10000002	
Ticket in Planung									A2	4001543	SAA1-P-MON-LI01-ELTS		
Ticket eingearbeitet									A1	4001367	SAA1-P-MON-LI04-BAND		
Ticket eingearbeitet									A1	4001500	SAA1-P-MON-LI01		67
Ticket eingearbeitet									A2	4001507	SAA1-I-ELT		
Ticket eingearbeitet									A1	4001511	SAA1-I-WAS		
Ticket eingearbeitet									A1	4001541	SAA1-P-MON-LI01		
Ticket eingearbeitet									A2				
Ticket eingearbeitet									A2				
Ticket eingearbeitet									A				
Ticket eingearbeitet									A1	4001530	SAA1-P-MON-LI01-ELTS		
Ticket eingearbeitet									A1	4001532	SAA1-P-MON-LI02-ELTS	10000002	MONITOR
Ticket eingearbeitet									A2	4001533	SAA1-P-MON-LI02-ELTS	10000002	
Ticket eingearbeitet									A1	4001535	SAA1-P-MON-LI01-ELTS	10000001	
Ticket eingearbeitet									A1	4001540	SAA1-P-MON-LI02-ELTS	10000002	
Ticket eingearbeitet									A1	4001542	SAA1-P-MON-LI01-ELTS	10000001	
Ticket eingearbeitet									A1	4001553	SAA1-P-MON-LI01-ELTS	10000001	
Ticket eingearbeitet									A1	4001554	SAA1-P-MON-LI02-ELTS		
Ticket eingearbeitet									A3	4001559	SAA1-P-MON-LI01		67

ECC (1) 200 sap03 INS

Sehen Sie alle Belege zu den selektierten Geschäftsprozessen

• *bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Auftragsliste - Funktionen**

Effektiv sehen: Neu eingegangene Meldungen. Weitere Funktionen

→ Neue Meldungen (Meldungscockpit)

Bi-tuned: IH-Aufträge ändern per 01.01.12 00:00 (143 Zeilen)

Bi-tuned: Meldungs-Cockpit (23 Zeilen)

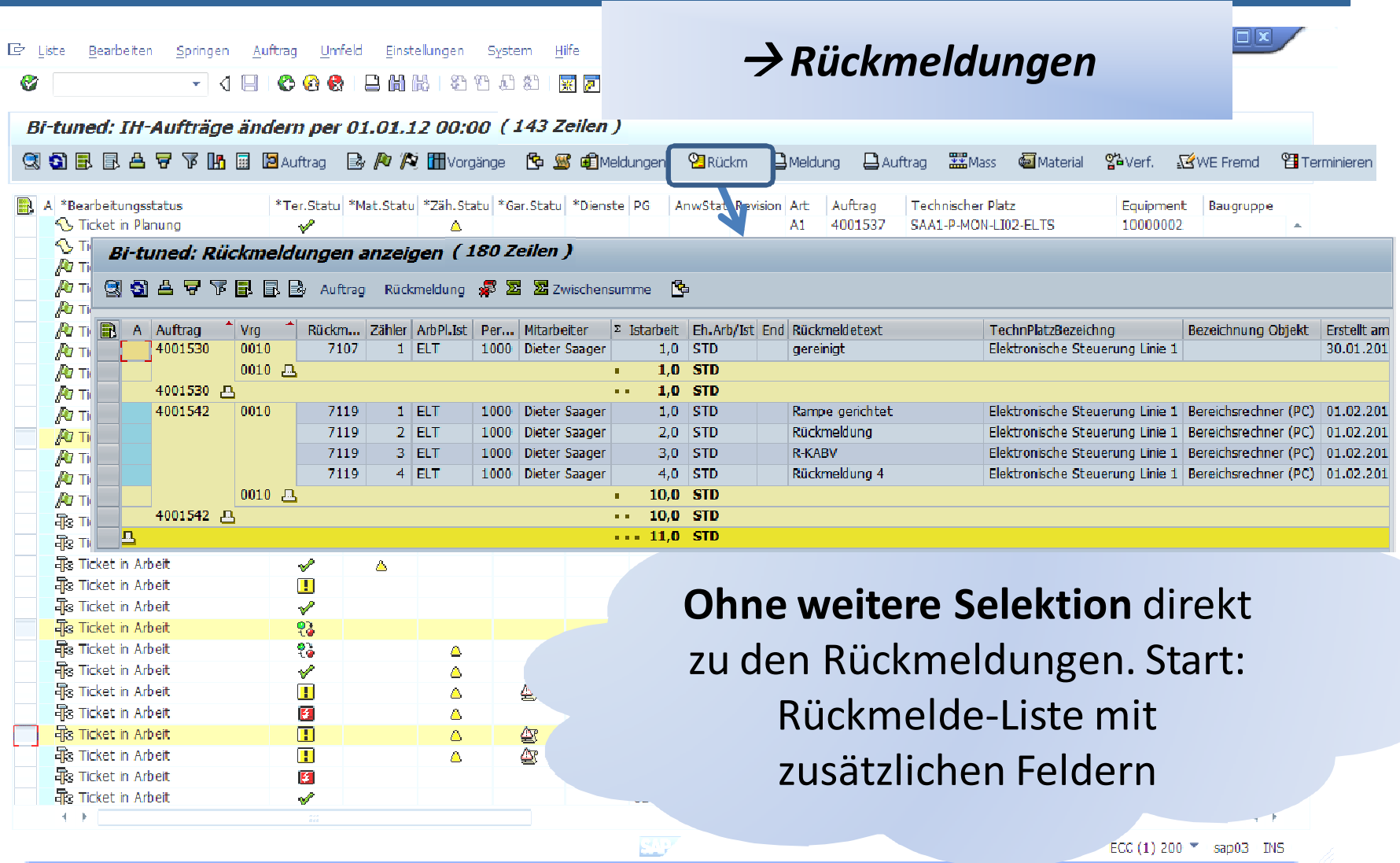
*Bearbeitungsstatus	*Ter.Statu	*Mat.Statu	*Zäh.Statu	*Gar.Statu	*Dienste	PO	AnwStat	Revision	Art	Auftrag	Technischer Platz	Equipment	Baugruppe
Ticket in Planung	✓		⚠						A1	4001537	SAA1-P-MON-LI02-ELTS	10000002	
Ticket in Planung	✓								A2	4001543	SAA1-P-MON-LI01-ELTS		

..	*Bearbeitungsstatus	*Gar.St...	Datum	P	Meldung	Art	Werk	Meldender	*ArbPI PP	Technischer Platz	TechnPlatzBezeichnung
🗑	Ticket abgeschickt		31.01.2013	2	1000794	ZA	2002	DSAAGER_TEST	PPIW0002	SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 2
🗑	Ticket abgeschickt		01.02.2013		1000804	ZA	2002	DSAAGER_TEST	PPIW0001	SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1
🗑	Ticket abgeschickt		23.02.2013		1000815	ZS	2002	DSAAGER		SAA1-P-VOR-ELEK-BEST	Vorfertigung Bestückungsautomaten
🗑	Ticket abgeschickt		23.02.2013		1000816	ZS	2002	DSAAGER		SAA1-I-ELT	Stromversorgung
🗑	Ticket abgeschickt		23.02.2013		1000817	ZS	2002	DSAAGER		SAA1-A-GRU	Grünanlagen
🗑	Ticket abgeschickt		24.02.2013		1000818	ZS	2002	DSAAGER		SAA1	Saager Produktions GmbH Werk 1

Mit einem Klick zu den (23) neu eingegangenen Meldungen. Direkte Bearbeitung möglich. Neuanlage Meldung, Drucken, einstellbares Auto-Refresh-Intervall

• *bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Auftragsliste - Funktionen**

Effektiv sehen: Schneller zu den Rückmeldungen



The screenshot shows a SAP interface with a menu bar at the top containing 'Liste', 'Bearbeiten', 'Springen', 'Auftrag', 'Umfeld', 'Einstellungen', 'System', and 'Hilfe'. Below the menu is a toolbar with various icons. A blue callout box with an arrow points to the 'Rückm' icon in the toolbar, with the text '→ Rückmeldungen'. Below this, a window titled 'Bi-tuned: IH-Aufträge ändern per 01.01.12 00:00 (143 Zeilen)' is visible. A second window, titled 'Bi-tuned: Rückmeldungen anzeigen (180 Zeilen)', is overlaid on top. This window contains a table with columns: 'Auftrag', 'Vrg', 'Rückm...', 'Zähler', 'ArbPl.Ist', 'Per...', 'Mitarbeiter', 'Istarbeit', 'Eh.Arbeits', 'End', 'Rückmeldetext', 'TechnPlatzbezeichnung', 'Bezeichnung Objekt', and 'Erstellt am'. The table lists several entries for order 4001530 and 4001542, showing return counts and descriptions like 'Rampen gerichtet' and 'Rückmeldung'. A blue callout box with a cloud-like background contains the text: 'Ohne weitere Selektion direkt zu den Rückmeldungen. Start: Rückmelde-Liste mit zusätzlichen Feldern'. At the bottom right of the screenshot, the text 'ECC (1) 200 sap03 INS' is visible.

- bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Auftragsliste - Funktionen**

Effizient handeln: Ausdruck von Aufträgen und Meldungen selbst gestalten



→ Drucken

Mit Export- und Download - Funktionen

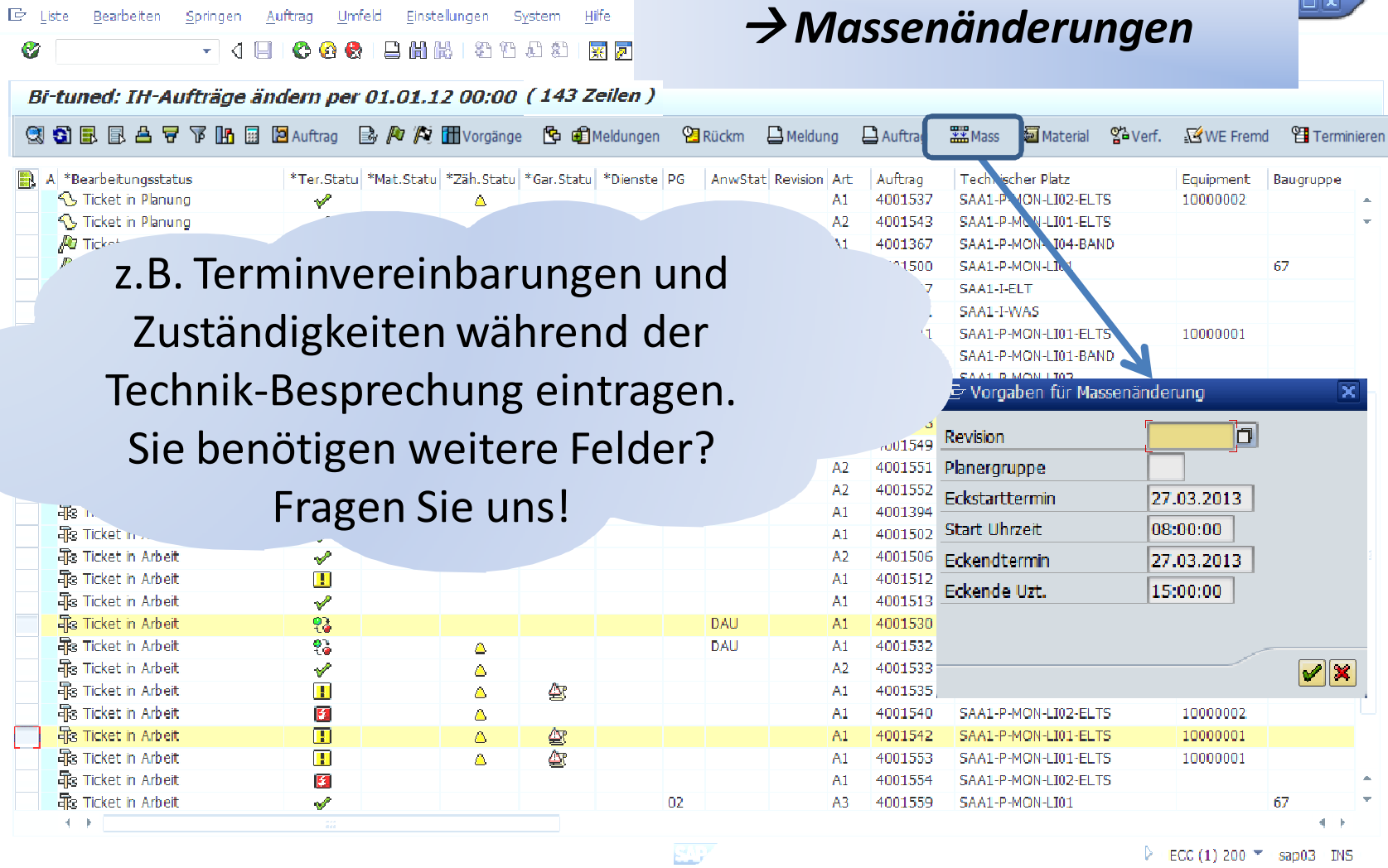
Auftrags-Nr.	Kurztext Auftrag / Langtext Auftrag	Melder Meldung	Technischer Platz	Equipment	Bezeichnung technisches Objekt	Eckstartdatum	Früh. Start	Rückmeldedatum	Buchungsdatum
4001530 0010 7107-1	Automaaten reinigen ... gereinigt	DSAAGER Saager Saager	SAAL-P-MON-LI01-ELTS			15.03.2013		30.01.2013	
4001542 0010 7119-1 7119-2 7119-3 7119-4 0020	Rampe reparieren Rampe ausrichten Rampe gerichtet Rückmeldung R-KABV Rückmeldung 4 Nacharbeiten	D Saager Saager Saager Saager Saager	SAAL-P-MON-LI01-ELTS	10000001	Bereichsrechner (PC)	01.02.2013		01.02.2013 01.02.2013 01.02.2013 01.02.2013	
4001548 0010	test mib	DSAAGER 1.000 ST	SAAL-P-VOR-TEST			11.02.2013		11.02.2013	

• *bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Auftragsliste - Funktionen**

Effizient handeln: Massenänderungen auf einen Schlag

→ **Massenänderungen**

z.B. Terminvereinbarungen und Zuständigkeiten während der Technik-Besprechung eintragen. Sie benötigen weitere Felder? Fragen Sie uns!



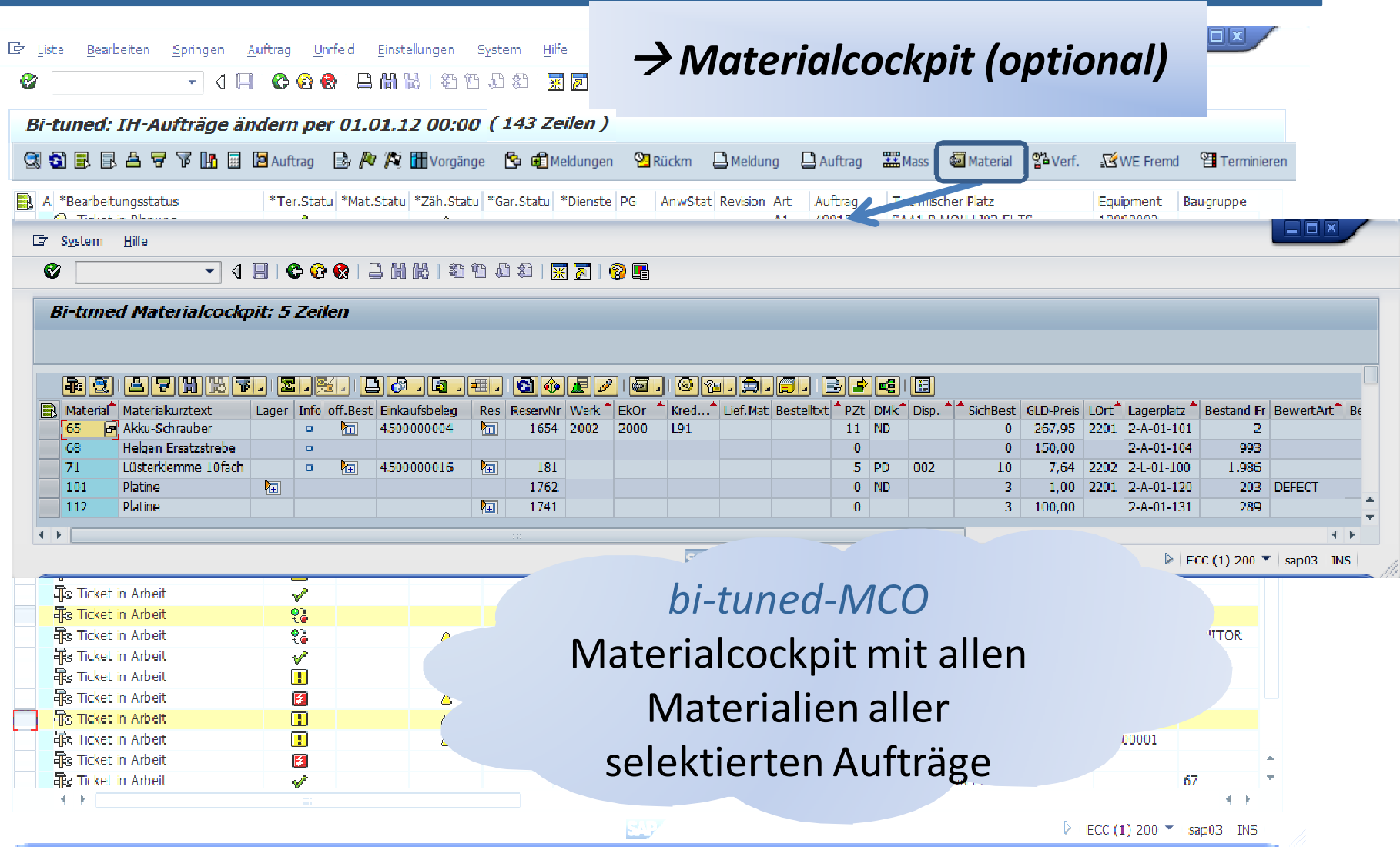
The screenshot displays the 'Mass' function in the software. A dialog box titled 'Vorgaben für Massenänderung' is open, showing fields for Revision, Planergruppe, Eckstarttermin (27.03.2013), Start Uhrzeit (08:00:00), Eckendtermin (27.03.2013), and Eckende Uzt. (15:00:00). The background shows a list of orders with columns for *Ter.Statu, *Mat.Statu, *Zäh.Statu, *Gar.Statu, *Dienste, PG, AnwStat, Revision, Art, Auftrag, Technischer Platz, Equipment, and Baugruppe.

*Ter.Statu	*Mat.Statu	*Zäh.Statu	*Gar.Statu	*Dienste	PG	AnwStat	Revision	Art	Auftrag	Technischer Platz	Equipment	Baugruppe
✓		⚠						A1	4001537	SAA1-P-MON-LI02-ELTS	10000002	
✓								A2	4001543	SAA1-P-MON-LI01-ELTS		
✓								A1	4001367	SAA1-P-MON-LI04-BAND		
✓								A1	4001500	SAA1-P-MON-LI01		67
✓								A1	4001507	SAA1-I-ELT		
✓								A1	4001501	SAA1-I-WAS		
✓								A1	4001501	SAA1-P-MON-LI01-ELTS	10000001	
✓								A1	4001501	SAA1-P-MON-LI01-BAND		
✓								A1	4001501	SAA1-P-MON-LI01		
✓								A1	4001549			
✓								A2	4001551			
✓								A2	4001552			
✓								A1	4001394			
✓								A1	4001502			
✓								A2	4001506			
✓						DAU		A1	4001512			
✓						DAU		A1	4001530			
✓		⚠						A1	4001532			
✓		⚠						A2	4001533			
✓		⚠						A1	4001535			
✓		⚠						A1	4001540	SAA1-P-MON-LI02-ELTS	10000002	
✓		⚠						A1	4001542	SAA1-P-MON-LI01-ELTS	10000001	
✓		⚠						A1	4001553	SAA1-P-MON-LI01-ELTS	10000001	
✓		⚠						A1	4001554	SAA1-P-MON-LI02-ELTS		
✓		⚠						A3	4001559	SAA1-P-MON-LI01		67

● *bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Auftragsliste - Funktionen**

Effizient handeln: Absprung in andere bi-tuned-Programme

→ *Materialcockpit (optional)*



Bi-tuned: IH-Aufträge ändern per 01.01.12 00:00 (143 Zeilen)

Bi-tuned Materialcockpit: 5 Zeilen

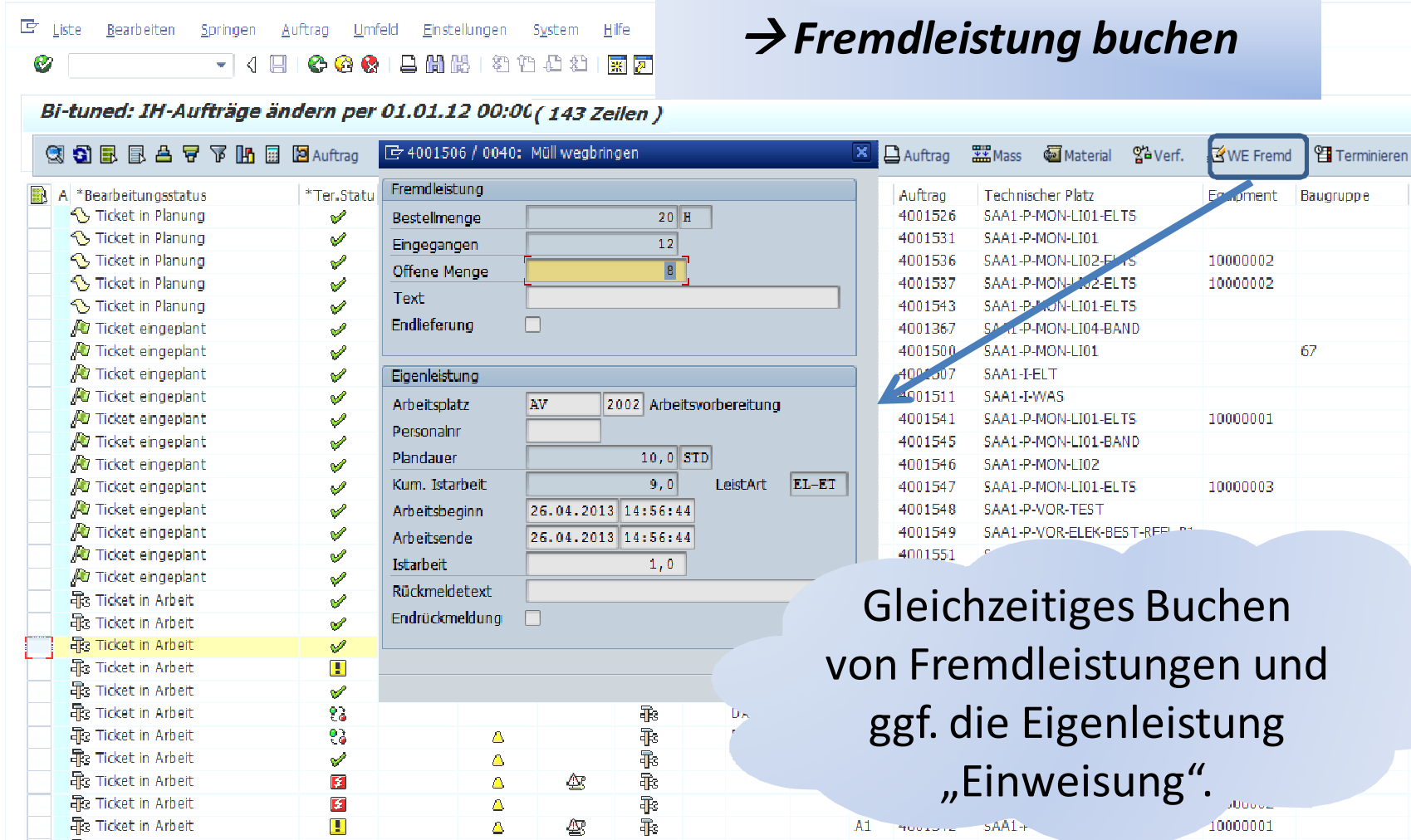
Material	Materialkurztext	Lager	Info	off.Best	Einkaufsbeleg	Res	ReservNr	Werk	EkOr	Kred...	Lief.Mat	Bestalltxt	PZt	DMk	Disp.	SichBest	GLD-Preis	LOrt	Lagerplatz	Bestand	Fr	BewertArt	Be
65	Akku-Schrauber				4500000004		1654	2002	2000	L91			11	ND		0	267,95	2201	2-A-01-101	2			
68	Helgen Ersatzstrebe												0			0	150,00		2-A-01-104	993			
71	Lüsterklemme 10fach				4500000016		181						5	PD	002	10	7,64	2202	2-L-01-100	1.986			
101	Platine						1762						0	ND		3	1,00	2201	2-A-01-120	203	DEFFECT		
112	Platine						1741						0			3	100,00		2-A-01-131	289			

bi-tuned-MCO
 Materialcockpit mit allen
 Materialien aller
 selektierten Aufträge

● *bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Auftragsliste - Funktionen**

Effizient handeln: Technische Wareneingangsprüfung

→ **Fremdleistung buchen**



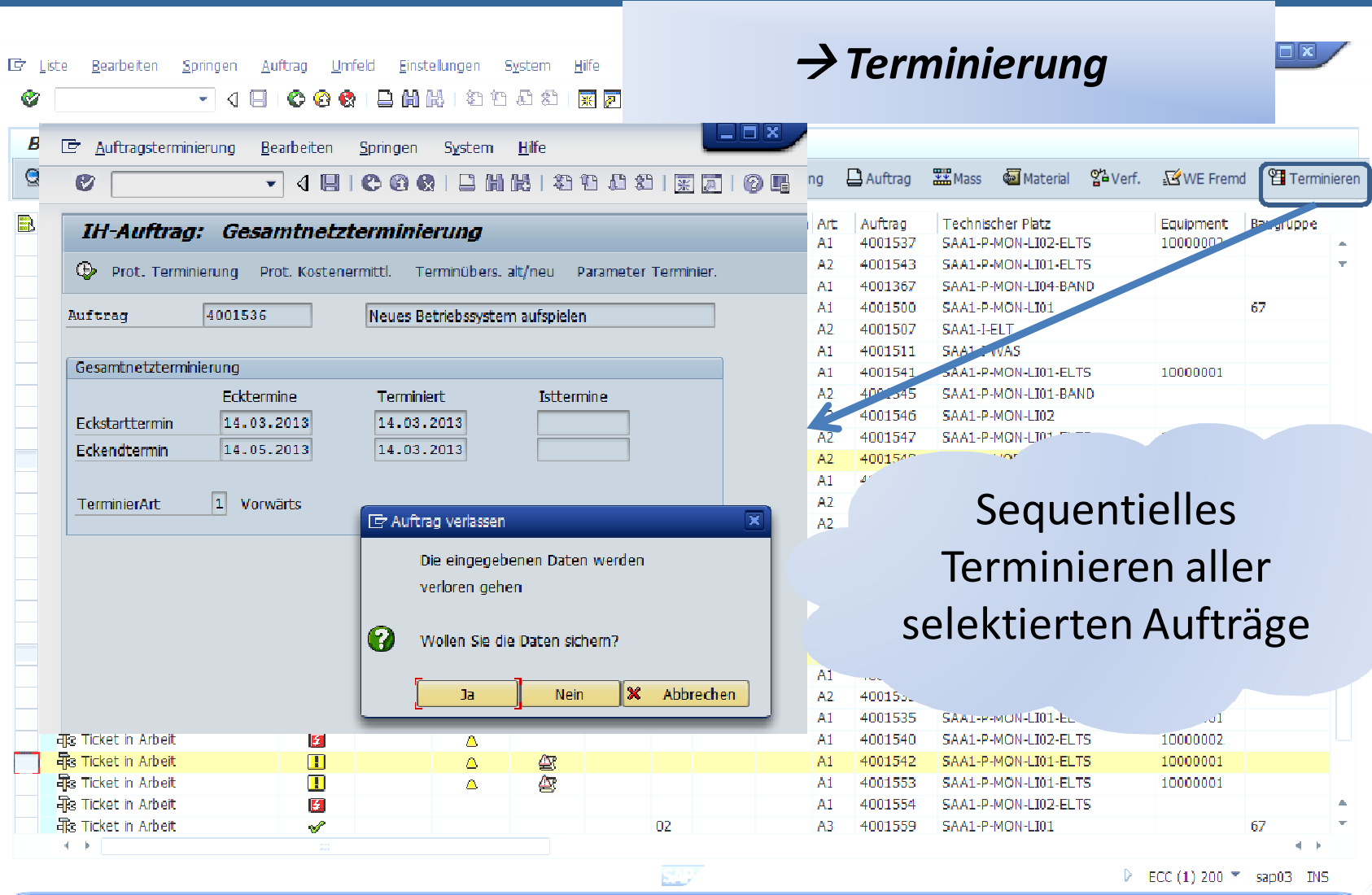
The screenshot shows the 'Auftrag' (Order) management interface. The main window title is 'Bi-tuned: IH-Aufträge ändern per 01.01.12 00:00 (143 Zeilen)'. The current order is '4001506 / 0040: Müll wegbringen'. The interface is divided into several sections:

- Left Panel:** A list of tickets with their status and terminal status. The status 'Ticket in Arbeit' is highlighted in yellow.
- Center Panel:** A form for booking services, split into 'Fremdleistung' (Outsourcing) and 'Eigenleistung' (In-house work).
 - Fremdleistung:** Includes fields for 'Bestellmenge' (20), 'Eingegangen' (12), 'Offene Menge' (8), 'Text', and 'Endlieferung'.
 - Eigenleistung:** Includes fields for 'Arbeitsplatz' (AV 2002), 'Personalnr', 'Plandauer' (10,0), 'Kum. Istarbeit' (9,0), 'Arbeitsbeginn' (26.04.2013 14:56:44), 'Arbeitsende' (26.04.2013 14:56:44), 'Istarbeit' (1,0), 'Rückmeldetext', and 'Endrückmeldung'.
- Right Panel:** A table listing order items with columns for 'Auftrag', 'Technischer Platz', 'Equipment', and 'Baugruppe'. A blue arrow points from the 'WE Fremd' button in the top toolbar to this table.

Gleichzeitiges Buchen von Fremdleistungen und ggf. die Eigenleistung „Einweisung“.

• *bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Auftragsliste - Funktionen**

Effizient handeln: Terminierung bei Bedarf



→ **Terminierung**

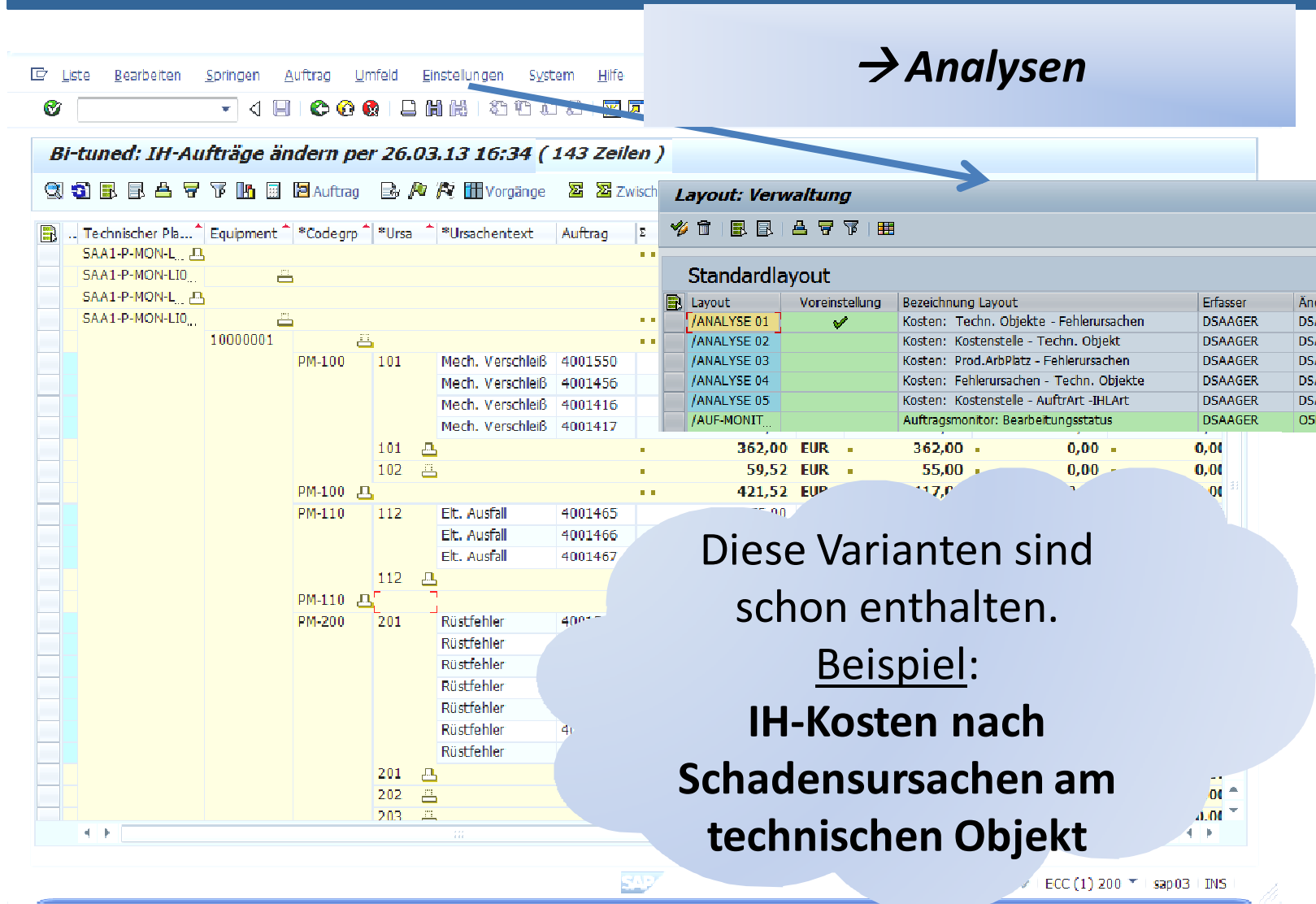
Sequentielles Terminieren aller selektierten Aufträge

Art	Auftrag	Technischer Platz	Equipment	Baugruppe
A1	4001537	SAA1-P-MON-LI02-ELTS	10000002	
A2	4001543	SAA1-P-MON-LI01-ELTS		
A1	4001367	SAA1-P-MON-LI04-BAND		
A1	4001500	SAA1-P-MON-LI01		67
A2	4001507	SAA1-I-ELT		
A1	4001511	SAA1-I-WAS		
A1	4001541	SAA1-P-MON-LI01-ELTS	10000001	
A2	4001545	SAA1-P-MON-LI01-BAND		
A2	4001546	SAA1-P-MON-LI02		
A2	4001547	SAA1-P-MON-LI01-ELTS		
A2	4001548	SAA1-P-MON-LI01-ELTS		
A1	4001535	SAA1-P-MON-LI01-ELTS		
A2	4001536	SAA1-P-MON-LI02-ELTS		
A1	4001535	SAA1-P-MON-LI01-ELTS		
A1	4001540	SAA1-P-MON-LI02-ELTS	10000002	
A1	4001542	SAA1-P-MON-LI01-ELTS	10000001	
A1	4001553	SAA1-P-MON-LI01-ELTS	10000001	
A1	4001554	SAA1-P-MON-LI02-ELTS		
A3	4001559	SAA1-P-MON-LI01		67

• *bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Auftragsliste als Auswertungstool**

Effektiv sehen: hierarchische Kostenanalysen, aufgelöst bis zum Auftrag

→ **Analysen**




Layout: Verwaltung

Standardlayout		Layout	Voreinstellung	Bezeichnung Layout	Erfasser	Änd
/ANALYSE 01	✓	Kosten: Techn. Objekte - Fehlerursachen	DSAAGER	DSA		
/ANALYSE 02		Kosten: Kostenstelle - Techn. Objekt	DSAAGER	DSA		
/ANALYSE 03		Kosten: Prod.ArbPlatz - Fehlerursachen	DSAAGER	DSA		
/ANALYSE 04		Kosten: Fehlerursachen - Techn. Objekte	DSAAGER	DSA		
/ANALYSE 05		Kosten: Kostenstelle - AuftrArt -IHLArt	DSAAGER	DSA		
/AUF-MONIT...		Auftragsmonitor: Bearbeitungsstatus	DSAAGER	OSD		

**Diese Varianten sind schon enthalten.
Beispiel:
IH-Kosten nach Schadensursachen am technischen Objekt**

• *bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Auftragsliste Variantenpflege**

Effektiv sehen: Alle haben die gleichen Listen



→ Berechtigungen

Layout: Verwaltung

Standardlayout

Layout	Voreinstellung	Bezeichnung Layout	Erfasser	Änd
	✓	Kosten: Techn. Objekte - Fehlerursachen	DSAAGER	DSA
		Kosten: Kostenstelle - Techn. Objekt	DSAAGER	DSA
		Kosten: Prod.ArbPlatz - Fehlerursachen	DSAAGER	DSA
		Kosten: Fehlerursachen - Techn. Objekte	DSAAGER	DSA
		Kosten: Kostenstelle - AuftrArt -IHLArt	DSAAGER	DSA
		Auftragsmonitor: Bearbeitungsstatus	DSAAGER	OSD

Sicht "Bi-tuned: Sichern von Varianten" ändern: Übersicht

Reportname	Benutzer	Transaktionscode	Layout
	DEFAULT	ZPM_VORCOCKPIT	nur benutzerspezifische Layouts
	DSAAGER	ZMM_MATCOCKPIT	alle Layouttypen
	DSAAGER	ZPM_AUFCOCKPIT	nur Standardlayouts
	DSAAGER	ZPM_MELCOCKPIT	alle Layouttypen
	OSDEVELOP	ZMM_MATCOCKPIT	alle Layouttypen
	OSDEVELOP	ZPM_AUFCOCKPIT	alle Layouttypen

Besser als der SAP-Standard!
Schützen Sie Ihre Standardvarianten. Verteilen Sie individuelle Pflegeberechtigungen.

- Ziele
- Zielgruppe
- Ergebnisse in der organisatorischen Abwicklung
- *bi-tuned-ECO* Grundsätze
- *bi-tuned-ECO* Anwendungen
 - Auftragsliste
 - Meldungsliste
- Geschäftsprozess-Beispiele

• *bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Meldungsliste**

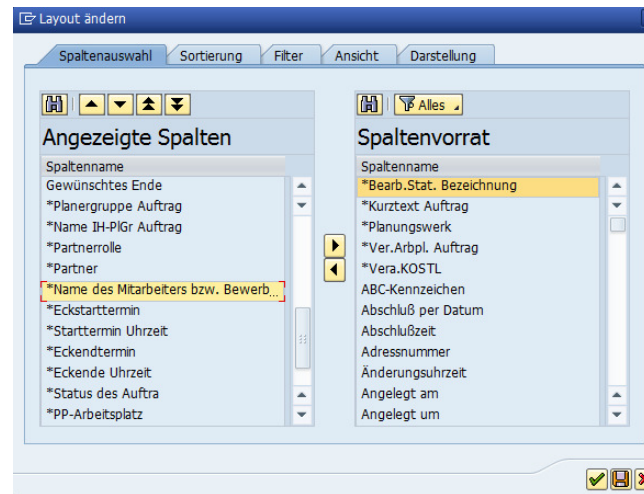
Effektiv sehen: Meldungsliste mit vielen Details aus den Aufträgen

Übersicht

..	*Bearbeitungsstatus	Datum	*Ma...	*Gar....
	Ticket abgeschickt	31.01.2013		
	Ticket abgeschickt	01.02.2013		
	Ticket in Planung	21.01.2013		
	Ticket in Planung	30.01.2013		
	Ticket in Planung	30.01.2013		
	Ticket in Planung	30.01.2013		
	Ticket in Planung	30.01.2013		
	Ticket in Planung	30.01.2013		
	Ticket in Planung	30.01.2013		
	Ticket in Planung	31.01.2013		
	Ticket in Planung	01.02.2013		
	Ticket in Planung	07.02.2013		
	Ticket eingeplant	10.01.2013		
	Ticket eingeplant	25.01.2013		
	Ticket eingeplant	01.02.2013		
	Ticket eingeplant	08.02.2013		
	Ticket eingeplant	08.02.2013		
	Ticket eingeplant	08.02.2013		
	Ticket in Arbeit	25.01.2013		
	Ticket in Arbeit	25.01.2013		
	Ticket in Arbeit	30.01.2013		
	Ticket in Arbeit	31.01.2013		
	Ticket in Arbeit	31.01.2013		
	Ticket in Arbeit	01.02.2013		
	Ticket in Arbeit	01.02.2013		

- Kombiniertes Status aus Meldung und Auftrag
- Status der Einkaufsprozesse
- Information zu Garantien

Sehen Sie sofort, was aus Ihrer Meldung geworden ist



- Termine aus Auftrag
- Ansprechpartner aus Auftrag
- Techn. Objekte aus Auftrag
- Auftragsstatus

● *bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Meldungsliste - Status**

Effektiv sehen: Meldungsliste mit mehr Übersicht

Bi-tuned: Meldungs-Cockpit (209 Zeilen)

Anzahl Meldungen

Sie brauchen nicht zählen!
Sehen Sie, wie viele
Meldungen (Zeilen) Sie
selektiert haben. Z.B. offene
Meldungen an Ihrem
Produktionsarbeitsplatz.

*Bearbeitungsstatus	Datum	*Ma...	*Gar....	*Name MA/Bew.	Technischer Platz	Technische Bezeichnung	Equipment	Eckstart	Start. Oze	*Kurztext Auftrag
Ticket abgeschickt	31.01.2013				SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 2	10000002		00:00:00	
Ticket abgeschickt	01.02.2013				SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 2	10000002		00:00:00	
Ticket in Planung	21.01.2013			Jenkner (A...	SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	Materialtest
Ticket in Planung	30.01.2013				SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	Traufe reparieren
Ticket in Planung	30.01.2013				SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	Verpackung steht auf manuell
Ticket in Planung	30.01.2013				SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	
Ticket in Planung	30.01.2013				SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	
Ticket in Planung	30.01.2013				SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	
Ticket in Planung	30.01.2013				SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	
Ticket in Planung	30.01.2013				SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	
Ticket in Planung	31.01.2013				SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	Linienabspernung gebrochen
Ticket in Planung	01.02.2013				SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 2	10000002		00:00:00	Neues Betriebssystem aufspielen
Ticket in Planung	07.02.2013				SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	Test Kapa
Ticket eingeplant	10.01.2013				SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	Test banf 123
Ticket eingeplant	25.01.2013				SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	test: im Auftrag VAWRK=2002?
Ticket eingeplant	01.02.2013				SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	Neues Betriebssystem aufspielen
Ticket eingeplant	08.02.2013				SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	Test N-Material für Stückliste
Ticket eingeplant	08.02.2013				SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	MLB 4 Reifen
Ticket eingeplant	08.02.2013				SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	MLB neues Chassi
Ticket in Arbeit	25.01.2013				SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	In Auftrag NEU VA elt/2002 eingegeben
Ticket in Arbeit	25.01.2013				SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	Auf + Rück
Ticket in Arbeit	30.01.2013				SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	Automaten reinigen
Ticket in Arbeit	31.01.2013				SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	Neuen Monitor anschließen
Ticket in Arbeit	31.01.2013				SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 2	10000002		00:00:00	Rechner umbauen
Ticket in Arbeit	31.01.2013			Anette Muhs	SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	
Ticket in Arbeit	01.02.2013				SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 2	10000002		00:00:00	KABV
Ticket in Arbeit	01.02.2013			Peter Baretta	SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	Rampe reparieren
Ticket zur Abnahme	30.01.2013				SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	
Ticket zur Abnahme	30.01.2013				SAA1-P-VOR-TEST	Vorfertigung Test Wareneingang			00:00:00	
Ticket zur Abnahme	30.01.2013				SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	
Ticket zur Abnahme	30.01.2013				SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	
Ticket zur Abnahme	30.01.2013				SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	
Ticket zur Abnahme	30.01.2013				SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	
Ticket zur Abnahme	30.01.2013				SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	
Ticket zur Abnahme	01.02.2013				SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 2	10000002		00:00:00	
Ticket zur Abnahme	01.02.2013				SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 2	10000002		00:00:00	

• *bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Meldungsliste - Status**

Effektiv sehen: Meldungsliste mit vielen Details aus den Aufträgen



Bearbeitungsstatus

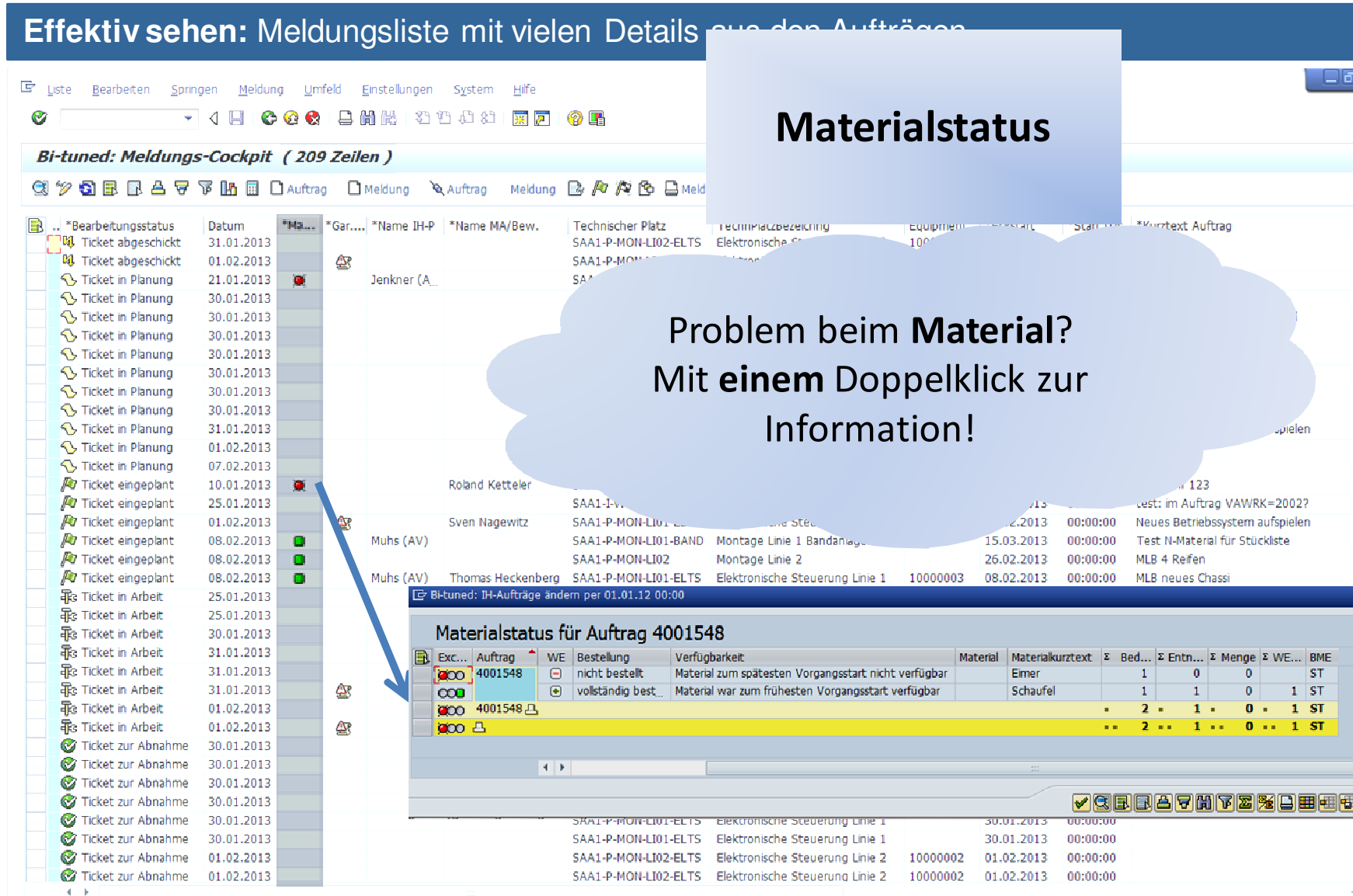
Kombinieren Sie Meldungs- und Auftrags-Systemstatus. Ordnen Sie Ihren Prozessen eigene Texte und Symbole zu.

Transaktion	Sort	Meldungsstatus	Auftragsstatus	ohne Status	Icon	a...	S...	Bezeichnung	Icon-Name
Bi-tuned: Meldung...	10	MOFN				<input checked="" type="checkbox"/>	DE	Ticket wird erstellt	ICON_ANNE
Bi-tuned: Meldung...	11	MRST				<input checked="" type="checkbox"/>	DE	Ticket zurückgestellt	ICON_INCO
Bi-tuned: Meldung...	15	MIAR		TRÜC		<input checked="" type="checkbox"/>	DE	Ticket abgeschickt	ICON_FAH
Bi-tuned: Meldung...	16	MAUF	FRAB			<input checked="" type="checkbox"/>	DE	Ticket Abr.Vorschrift?	ICON_BRE
Bi-tuned: Meldung...	18	MAUF	EROF	FRAB		<input checked="" type="checkbox"/>	DE	Ticket in Planung	ICON_ORD
Bi-tuned: Meldung...	20	MAUF	FREI	TRÜC RÜCK FRAB		<input checked="" type="checkbox"/>	DE	Ticket eingepplant	ICON_REL
Bi-tuned: Meldung...	21	NOPR ORAS	CRID REL	PCNF CNF		<input type="checkbox"/>	EN	Ticket scheduled by PM	ICON_REL
Bi-tuned: Meldung...	40	MAUF	TRÜC			<input checked="" type="checkbox"/>	DE	Ticket in Arbeit	ICON_TOO
Bi-tuned: Meldung...	50	MAUF	RÜCK	TABG ABGS		<input checked="" type="checkbox"/>	DE	Ticket fertig gemeldet	ICON_LED
Bi-tuned: Meldung...	60	MAUF	TABG ABGS			<input checked="" type="checkbox"/>	DE	Ticket zur Abnahme	ICON_SYS
Bi-tuned: Meldung...	80	MMAB		TABG ABGS		<input checked="" type="checkbox"/>	DE	Ticket abgenommen	ICON_PS
Bi-tuned: Meldung...	81	MMAB	TABG ABGS			<input checked="" type="checkbox"/>	DE	Ticket abgeschlossen	ICON_CHE

Konfigurationsbeispiel: Status wie bei den Aufträgen

- bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Meldungsliste - Status**

Effektiv sehen: Meldungsliste mit vielen Details aus den Aufträgen



Materialstatus

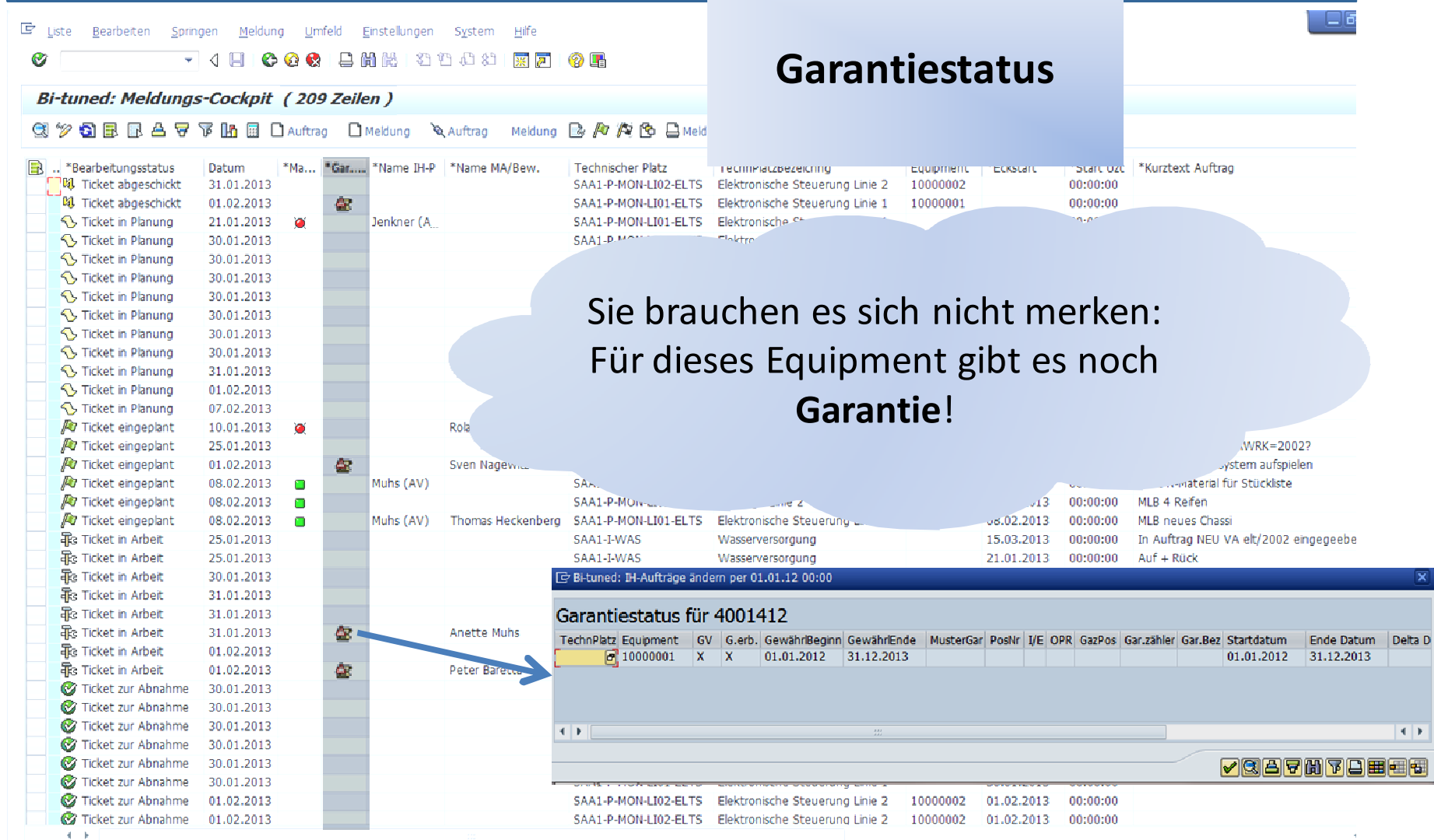
Problem beim **Material**?
Mit **einem Doppelklick** zur Information!

*Bearbeitungsstatus	Datum	*Ma...	*Gar....	*Name IH-P	*Name MA/Bew.	Technischer Platz	Technischbezeichnung	Equipment	Start...	Start...	Kurztext Auftrag
Ticket abgeschickt	31.01.2013					SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische S...	10000002			
Ticket abgeschickt	01.02.2013					SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische S...	10000002			
Ticket in Planung	21.01.2013			Jenkner (A...		SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische S...	10000002			
Ticket in Planung	30.01.2013					SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische S...	10000002			
Ticket in Planung	30.01.2013					SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische S...	10000002			
Ticket in Planung	30.01.2013					SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische S...	10000002			
Ticket in Planung	30.01.2013					SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische S...	10000002			
Ticket in Planung	30.01.2013					SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische S...	10000002			
Ticket in Planung	30.01.2013					SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische S...	10000002			
Ticket in Planung	30.01.2013					SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische S...	10000002			
Ticket in Planung	31.01.2013					SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische S...	10000002			
Ticket in Planung	01.02.2013					SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische S...	10000002			
Ticket in Planung	07.02.2013					SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische S...	10000002			
Ticket eingeplant	10.01.2013			Roland Ketteler		SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische S...	10000002			
Ticket eingeplant	25.01.2013					SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische S...	10000002			
Ticket eingeplant	01.02.2013			Sven Nagewitz		SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steu...	10000002	00:00:00		Neues Betriebssystem aufspielen
Ticket eingeplant	08.02.2013			Muhs (AV)		SAA1-P-MON-LI01-BAND	Montage Linie 1 Bandanlage	10000002	15.03.2013	00:00:00	Test N-Material für Stückliste
Ticket eingeplant	08.02.2013			Muhs (AV)		SAA1-P-MON-LI02	Montage Linie 2	10000002	26.02.2013	00:00:00	MLB 4 Reifen
Ticket eingeplant	08.02.2013			Muhs (AV)	Thomas Heckenberg	SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000003	08.02.2013	00:00:00	MLB neues Chassi
Ticket in Arbeit	25.01.2013					SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000002	00:00:00		
Ticket in Arbeit	25.01.2013					SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000002	00:00:00		
Ticket in Arbeit	30.01.2013					SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000002	00:00:00		
Ticket in Arbeit	31.01.2013					SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000002	00:00:00		
Ticket in Arbeit	31.01.2013					SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000002	00:00:00		
Ticket in Arbeit	01.02.2013					SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 2	10000002	00:00:00		
Ticket in Arbeit	01.02.2013					SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 2	10000002	00:00:00		
Ticket zur Abnahme	30.01.2013					SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000002	00:00:00		
Ticket zur Abnahme	30.01.2013					SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000002	00:00:00		
Ticket zur Abnahme	30.01.2013					SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 2	10000002	00:00:00		
Ticket zur Abnahme	30.01.2013					SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 2	10000002	00:00:00		
Ticket zur Abnahme	30.01.2013					SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 2	10000002	00:00:00		
Ticket zur Abnahme	01.02.2013					SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 2	10000002	00:00:00		
Ticket zur Abnahme	01.02.2013					SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 2	10000002	00:00:00		

Exc...	Auftrag	WE	Bestellung	Verfügbarkeit	Material	Materialkurztext	Σ Bed...	Σ Entr...	Σ Menge	Σ WE...	BME
	4001548		nicht bestellt	Material zum spätesten Vorgangsstart nicht verfügbar		Eimer	1	0	0		ST
	4001548		vollständig best...	Material war zum frühesten Vorgangsstart verfügbar		Schaufel	1	1	0	1	ST
	4001548						2	1	0	1	ST
							2	1	0	1	ST

● *bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Meldungsliste - Status**

Effektiv sehen: Wichtige Status-Informationen, die Sie sonst lange suchen müssen



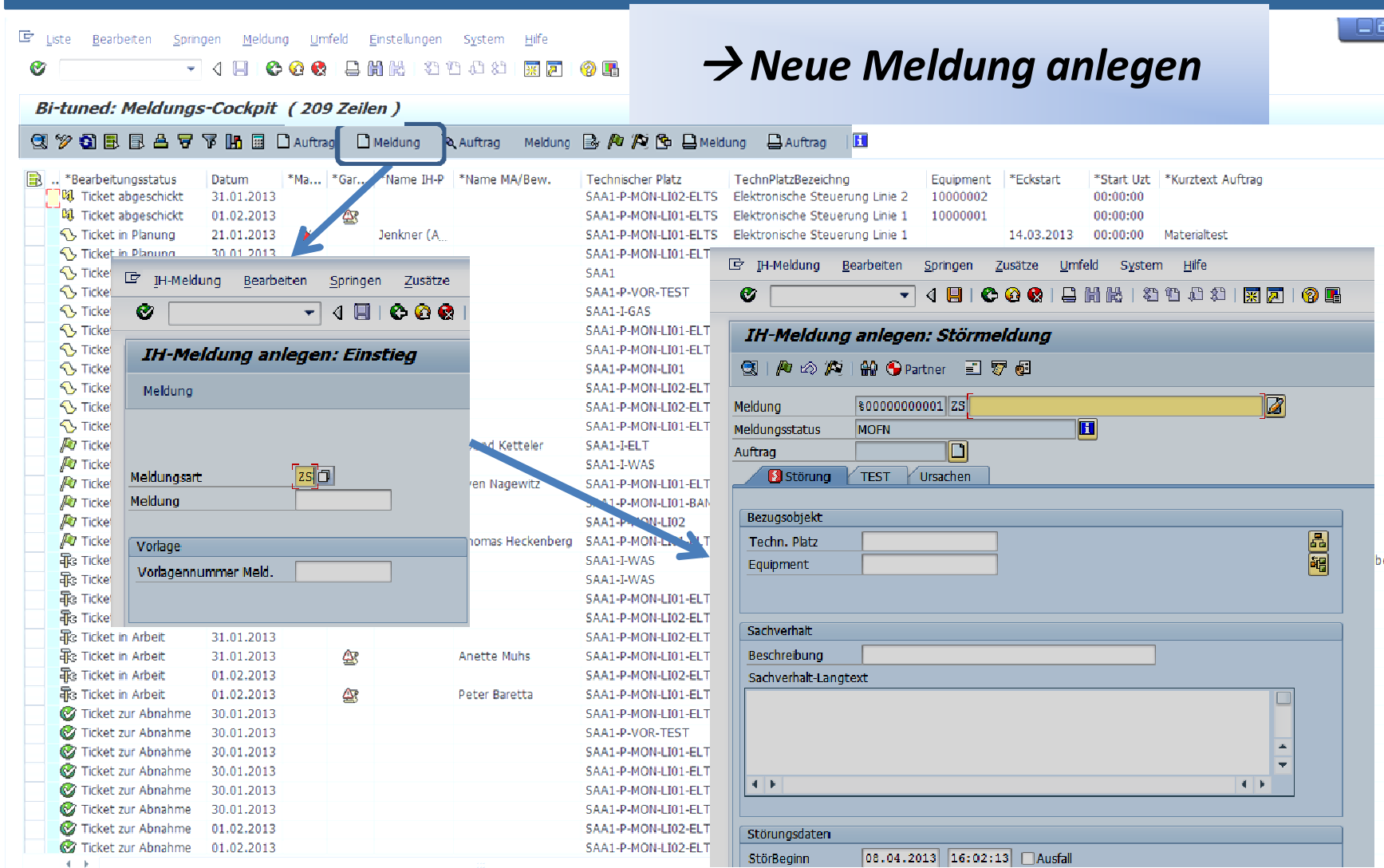
The screenshot shows the 'Bi-tuned: Meldungs-Cockpit' interface with a list of tickets. A callout box highlights the 'Garantiestatus' column. A cloud-shaped callout points to a specific ticket (ID 4001412) and contains the text: 'Sie brauchen es sich nicht merken: Für dieses Equipment gibt es noch Garantie!'. A detailed view window for this ticket shows the following warranty information:

TechnPlatz	Equipment	GV	G.erb.	GewährBeginn	GewährEnde	MusterGar	PosNr	I/E	OPR	GazPos	Gar.zähler	Gar.Bez	Startdatum	Ende Datum	Delta D
SAA1-P-MON-LI01-ELTS	10000001	X	X	01.01.2012	31.12.2013								01.01.2012	31.12.2013	

- *bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Meldungsliste - Funktionen**

Effizient handeln: Aus einer Oberfläche


→ **Neue Meldung anlegen**



The screenshot displays the 'Meldungsliste' (Ticket List) interface. At the top, there is a menu bar with options like 'Liste', 'Bearbeiten', 'Springen', 'Meldung', 'Umfeld', 'Einstellungen', 'System', and 'Hilfe'. Below the menu is a toolbar with various icons. The main area shows a table of tickets with columns for status, date, and other details. A dialog box titled 'IH-Meldung anlegen: Einstieg' is open, allowing users to create a new report. The dialog includes fields for 'Meldungsart' (Report Type) and 'Vorlage' (Template). A blue arrow points from the 'Meldung' button in the toolbar to the dialog box. Another blue arrow points from the 'Meldung' column header in the table to the 'Meldungsart' field in the dialog. On the right side, a partial view of the 'IH-Meldung anlegen: Störmeldung' (Create New Report: Fault Report) form is visible, showing fields for 'Meldung' (Report ID), 'Meldungsstatus' (Report Status), and 'Auftrag' (Order).

● *bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Meldungsliste - Funktionen**

Effizient handeln: Aus einer Oberfläche



→ **Layout, Feldauswahl**

Viele zusätzliche neue Felder aus Auftrag und Meldung.
Gewinnen Sie Zeit! Sehen Sie Ansprechpartner und Termine!
Individueller
Überschreibungsschutz für alle
Varianten

*Bearbeitungsstatus	Datum	*Ma...	*Gar....	*Name IH-P	*Name MA/Bew.	Technischer Platz	TechnPlatzBezeichng	Equipment	*Eckstart	*Start Uzt	*Kurztext Auftrag
Ticket abgeschickt	31.01.2013					SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 2	10000002		00:00:00	
Ticket abgeschickt	01.02.2013					SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1	10000001		00:00:00	
Ticket in Planung	21.01.2013			Jenkner (A...		SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1		14.03.2013	00:00:00	Materialtest
Ticket in Planung	30.01.2013					SAA1-P-MON-LI01-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 1		18.02.2013	00:00:00	Wartung
Ticket in Planung	30.01.2013					SAA1	Saager Produktions GmbH Wer...				

Layout ändern

Spaltenauswahl | Sortierung | Filter | Ansicht | Darstellung

Angezeigte Spalten

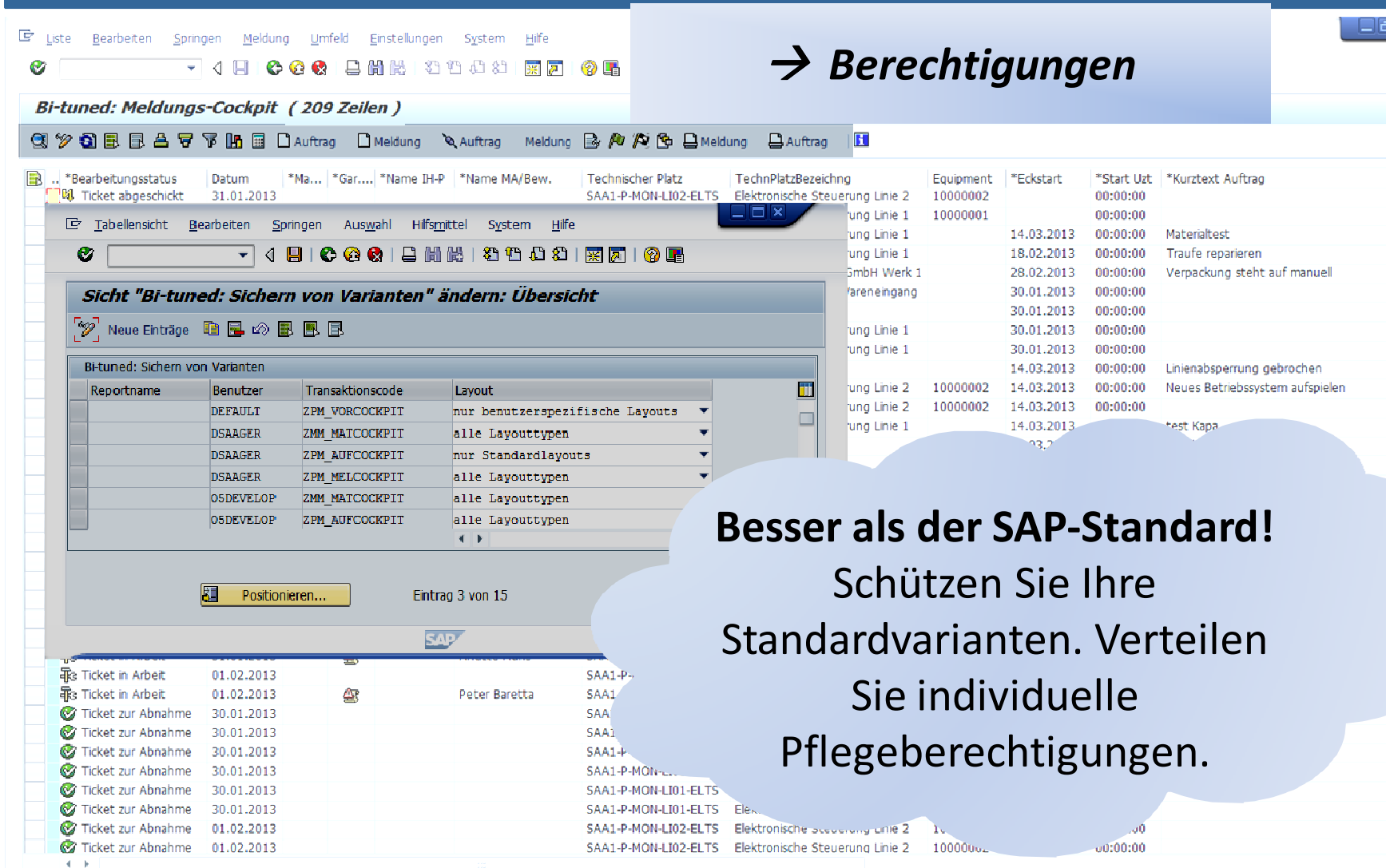
- Spaltenname
- Gewünschtes Ende
- *Plangeruppe Auftrag
- *Name IH-PIGr Auftrag
- *Partnerrolle
- *Partner
- *Name des Mitarbeiters bzw. Bewerb...
- *Eckstarttermin
- *Starttermin Uhrzeit
- *Eckendtermin
- *Eckende Uhrzeit
- *Status des Auftra
- *PP-Arbeitsplatz

Spaltenvorrat

- Spaltenname
- *Bearb.Stat. Bezeichnung
- *Kurztext Auftrag
- *Planungswerk
- *Ver.Arbpl. Auftrag
- *Vera.KOSTL
- ABC-Kennzeichen
- Abschluß per Datum
- Abschlußzeit
- Adressnummer
- Änderungsurzeit
- Angelegt am
- Angelegt um

● *bi-tuned-ECO* Anwendungen : **Meldungsliste - Variantenpflege**

Effektiv sehen: Alle haben die gleichen Listen



→ **Berechtigungen**

Sicht "Bi-tuned: Sichern von Varianten" ändern: Übersicht

Reportname	Benutzer	Transaktionscode	Layout
	DEFAULT	ZPM_VORCOCKPIT	nur benutzerspezifische Layouts
	DSAAGER	ZMM_MATCOCKPIT	alle Layouttypen
	DSAAGER	ZPM_AUFCKOCPIT	nur Standardlayouts
	DSAAGER	ZPM_MELCOCKPIT	alle Layouttypen
	OSDEVELOP	ZMM_MATCOCKPIT	alle Layouttypen
	OSDEVELOP	ZPM_AUFCKOCPIT	alle Layouttypen

Eintrag 3 von 15

*Bearbeitungsstatus	Datum	*Ma...	*Gar....	*Name IH-P	*Name MA/Bew.	Technischer Platz	TechnPlatzBezeichng	Equipment	*Eckstart	*Start Uzt	*Kurztext Auftrag
Ticket abgeschickt	31.01.2013					SAA1-P-MON-LI02-ELTS	Elektronische Steuerung Linie 2	10000002		00:00:00	
							ung Linie 1	10000001		00:00:00	
							ung Linie 1		14.03.2013	00:00:00	Materialtest
							ung Linie 1		18.02.2013	00:00:00	Traufe reparieren
						GmbH Werk 1			28.02.2013	00:00:00	Verpackung steht auf manuell
						wareneingang			30.01.2013	00:00:00	
							ung Linie 1		30.01.2013	00:00:00	
							ung Linie 1		30.01.2013	00:00:00	
							ung Linie 1		14.03.2013	00:00:00	Linienabsperung gebrochen
							ung Linie 2	10000002	14.03.2013	00:00:00	Neues Betriebssystem aufspielen
							ung Linie 1		14.03.2013	00:00:00	test Kapa

Besser als der SAP-Standard!
Schützen Sie Ihre Standardvarianten. Verteilen Sie individuelle Pflegeberechtigungen.

- Ziele
- Zielgruppe
- Ergebnisse in der organisatorischen Abwicklung
- *bi-tuned-ECO* Grundsätze
- *bi-tuned-ECO* Anwendungen
- Geschäftsprozess-Beispiele

- Geschäftsprozess-Beispiel:
 - *Papierlose Abnahme bei gleichen Status in Meldungs- und Auftragsliste*

bi-tuned-ECO-Meldungs-Status

Bi-tuned: Meldungs-Cockpit





Bearbeitungsstatus	Mat.Sta...	Datum	P	Meldung	Art	Werk	Melden...	ArbPI PP	Technischer Platz
Ticket in Arbeit		21.10.2012	1	1000766	ZS	2002	DSAAGER	PPIW0002	SAA1-P-MON-LI02-ELTS
Ticket fertig gemeldet		03.02.2012		1000672	ZS	2002	MÜLLER		SAA1-P-MON-LI01-BAND
Ticket fertig gemeldet		15.02.2012		1000674	ZS	2002	AHRENS	PPIW0002	SAA1-P-MON-LI02-ELTS
Ticket fertig gemeldet		22.02.2012		1000677	ZS	2002	DSAAGER	PPIW0004	SAA1-P-AUS-RA04
Ticket fertig gemeldet		22.02.2012		1000678	ZS	2002	DSAAGER		SAA1-P-VOR-ELEK-BEST-BGTE
Ticket fertig gemeldet		27.02.2012		1000682	ZS	2002	AHRENS	PPIW0001	SAA1-P-MON-LI01-ELTS
Ticket fertig gemeldet		27.02.2012		1000683	ZS	2002	AHRENS	PPIW0001	SAA1-P-MON-LI01-ELTS
Ticket fertig gemeldet		25.07.2012	2	1000743	ZA	2002	DSAAGER	PPIW0001	SAA1-P-MON-LI01-ELTS
Ticket fertig gemeldet		16.08.2012		1000744	ZS	2002	DS		SAA1-P-MON-LI01-ELTS
Ticket zur Abnahme		20.01.2012		1000638	ZS	2002	DSAAGER	PPIW0001	SAA1-P-MON-LI03-BAND
Ticket zur Abnahme		27.02.2012		1000684	ZS	2002	AHRENS	PPIW0001	SAA1-P-MON-LI01-ELTS
Ticket zur Abnahme		27.02.2012		1000687	ZS	2002	DSAAGER	PPIW0003	SAA1-P-AUS-RA03
Ticket zur Abnahme		20.07.2012		1000732	ZA	2002	DSAAGER	PPIW0001	SAA1-P-MON-LI01-ELTS
Ticket abgenommen		15.02.2012		1000675	ZS	2002	DSAAGER	PPIW0002	SAA1-P-MON-LI02-ELTS
Ticket abgenommen		20.07.2012		1000730	ZA	2002	DSAAGER	PPIW0001	SAA1-P-MON-LI01-ELTS
Ticket abgeschlossen		23.01.2012		1000644	ZS	2002	AHRENS	PPIW0002	SAA1-P-MON-LI02-ELTS

bi-tuned-ECO-Auftrags-Status

Bi-tuned: IH-Aufträge ändern per 11.02.13 15:24

Bearbeitungsstatus	Ter.Sta...	Mat.Sta...	Zäh.Sta...	Gar.Status	PG	AnwStat	Revision	Art	Auftrag	Technischer Platz
Ticket in Arbeit	✘		▲					A1	4001504	SAA1-P-MON-LI02-ELTS
Ticket fertig gemeldet	✔							A1	4001393	SAA1-P-MON-LI01-BAND
Ticket fertig gemeldet	✔		▲					A1	4001395	SAA1-P-MON-LI02-ELTS
Ticket fertig gemeldet	✔							A1	4001398	SAA1-P-AUS-RA04
Ticket fertig gemeldet	✔							A1	4001399	SAA1-P-VOR-ELEK-BEST-BGTE
Ticket fertig gemeldet	✔		●	⚠				A1	4001403	SAA1-P-MON-LI01-ELTS
Ticket fertig gemeldet	✔		●	⚠				A1	4001404	SAA1-P-MON-LI01-ELTS
Ticket fertig gemeldet	✔		●	⚠				A1	4001479	SAA1-P-MON-LI01-ELTS
Ticket zur Abnahme	⚠							A1	4001351	SAA1-G-HAL-PH03
Ticket zur Abnahme	✔							A1	4001363	SAA1-P-MON-LI03-BAND
Ticket zur Abnahme	✔		●	⚠				A1	4001405	SAA1-P-MON-LI01-ELTS
Ticket zur Abnahme	✔							A1	4001407	SAA1-P-AUS-RA03
Ticket zur Abnahme	✔		●	⚠				A1	4001459	SAA1-P-MON-LI01-ELTS
Ticket abgenommen	✘		▲					A1	4001396	SAA1-P-MON-LI02-ELTS
Ticket abgenommen	✘		●	⚠	02			A1	4001457	SAA1-P-MON-LI01-ELTS
Ticket abgeschlossen	✔							A1	4001339	SAA1-P-AUS-RA01

Gleicher Bearbeitungsstatus

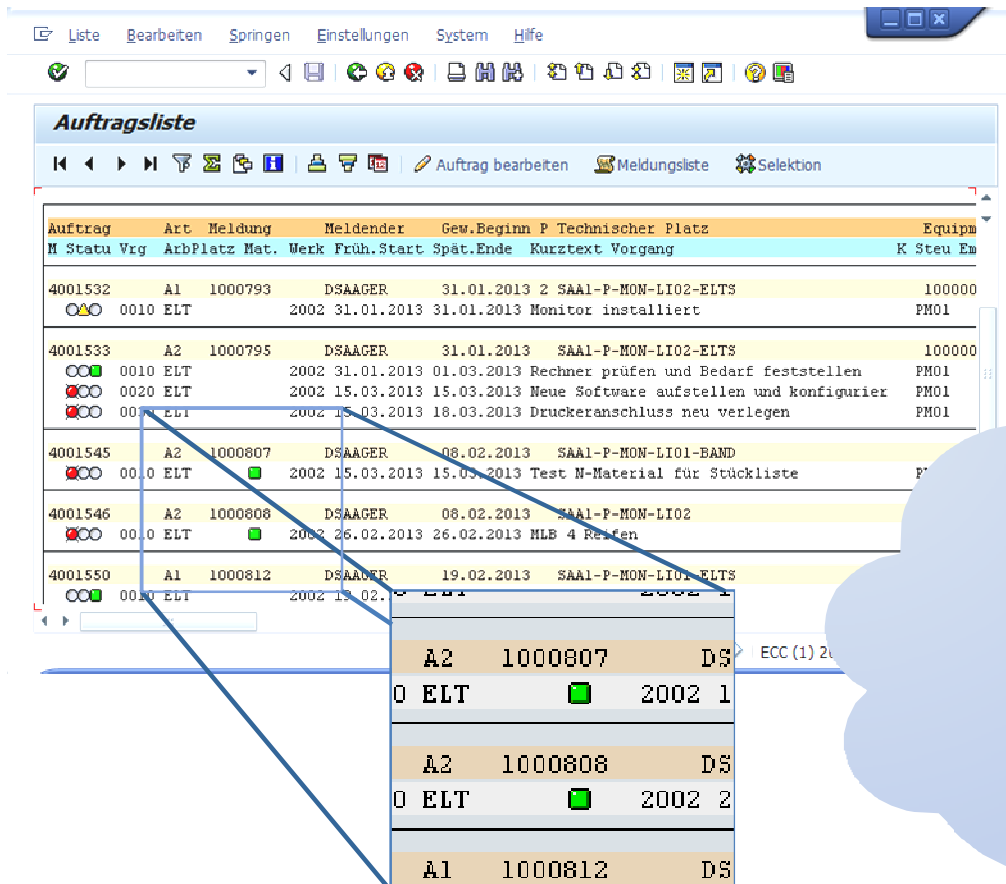
-  **Fertig:** Der Handwerker hat seine Arbeit endrückgemeldet
-  **Zur Abnahme:** Der IH-Planer hat den Auftrag technisch abgeschlossen (nur Auftrag technisch abgeschlossen)
-  **Abgenommen:** Der Meldende hat die Arbeit abgenommen (nur Meldung abgeschlossen)
-  **Abgeschlossen:** Der Meldende und der IH-Planer haben die Arbeit abgenommen (Meldung abgeschlossen und Auftrag technisch abgeschlossen)

- Vorstellung Saager Management Consultants
- Effiziente Abwicklung des SAP EAM (PM) mit *bi-tuned-ECO*
- Integration in weitere *bi-tuned* Module
- Kundenmeinungen
- Referenzkunden
- Kontakt

- Integration ins *bi-tuned-ADHOC* (PM: Rückmeldungs-Schnellerfassung)
- Integration ins *bi-tuned-MCO* (MM: Materialcockpit)
- Integration ins *bi-tuned-ESP* (PP: Elektronisches Schichtbuch)



- Integration ins *bi-tuned ADHOC* (PM: Rückmeldungs-Schnellerfassung)



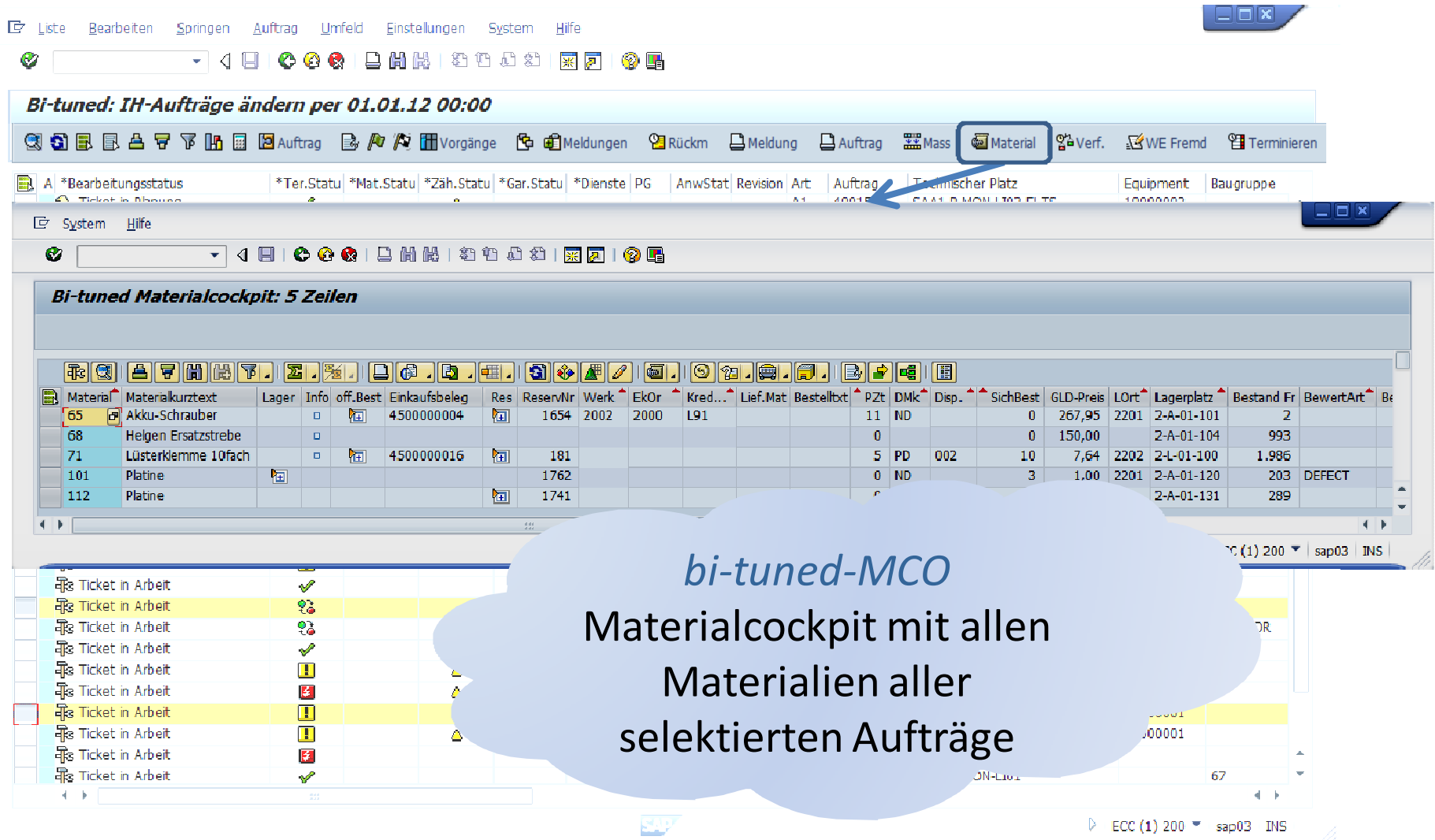
The screenshot shows a software window titled 'Auftragsliste' with a menu bar (Liste, Bearbeiten, Sprungen, Einstellungen, System, Hilfe) and a toolbar. The main table lists orders with columns for Auftrag, Art, Meldung, Meldender, Gew.Beginn, P, Technischer Platz, Equipm, M Statu, Vrg, ArbPlatz, Mat., Werk, Früh.Start, Spät.Ende, Kurztext, Vorgang, and K Steu Em. A pop-up window is open over the table, showing details for three specific orders:

A2	1000807	DS	ECC (1) 20
0	ELT	2002	1
A2	1000808	DS	
0	ELT	2002	2
A1	1000812	DS	

bi-tuned ADHOC
Anzeige des
Materialstatus im
Arbeitsvorrat
(Auftragsliste)



- Integration ins *bi-tuned-MCO* (MM: Materialcockpit)



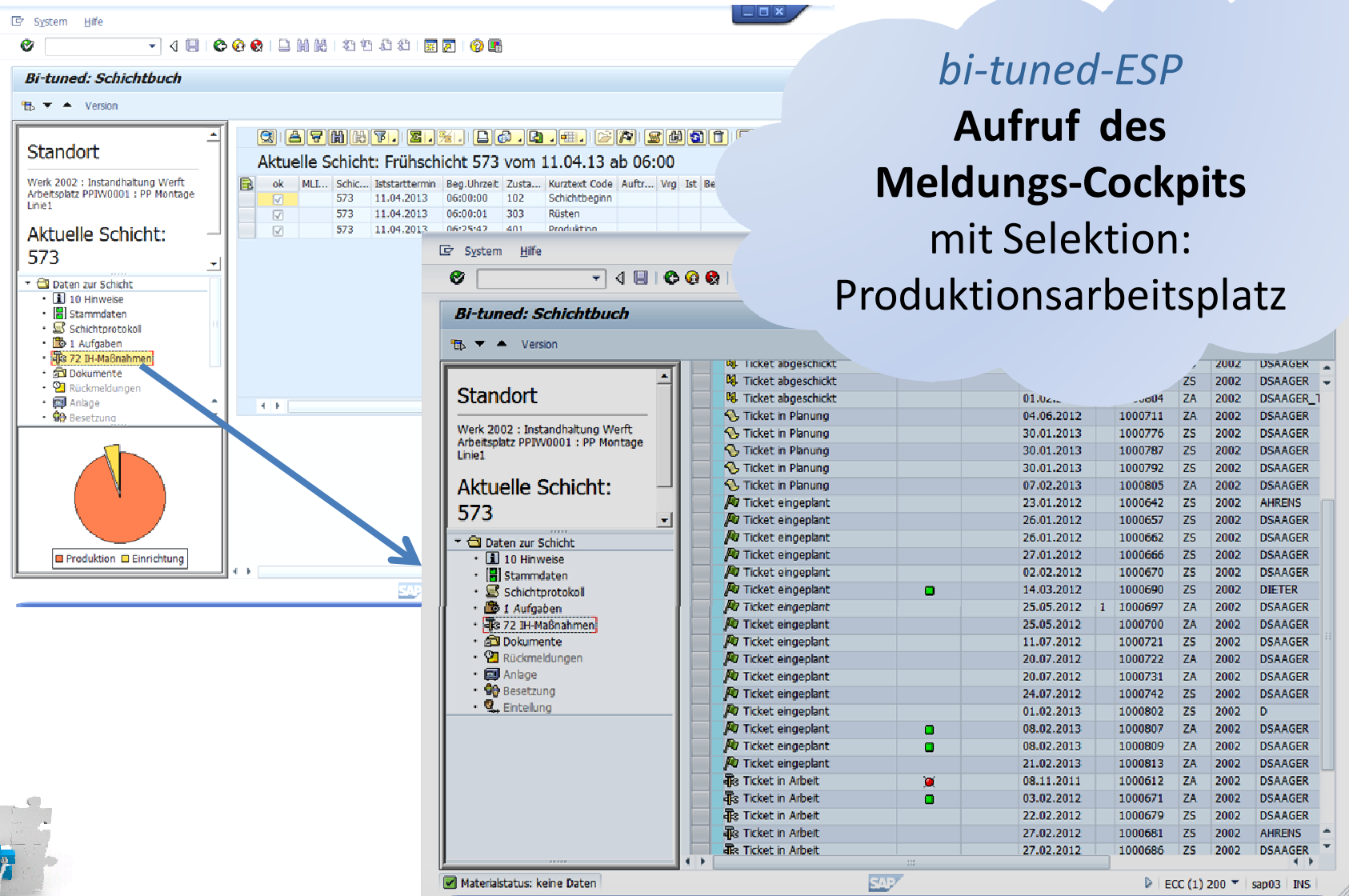
bi-tuned Materialcockpit: 5 Zeilen

Material	Materialkurztext	Lager	Info	off.Best	Einkaufsbeleg	Res	ReserNr	Werk	EkOr	Kred...	Lief.Mat	Bestellbxt	PZt	DMk	Disp.	SichBest	GLD-Preis	LOrt	Lagerplatz	Bestand Fr	BewertArt	Be
65	Akku-Schrauber				4500000004		1654	2002	2000	L91			11	ND		0	267,95	2201	2-A-01-101	2		
68	Helgen Ersatzstrebe												0			0	150,00		2-A-01-104	993		
71	Lüsterklemme 10fach				4500000016		181						5	PD	002	10	7,64	2202	2-L-01-100	1.986		
101	Platine						1762						0	ND		3	1,00	2201	2-A-01-120	203	DEFECT	
112	Platine						1741											2201	2-A-01-131	289		

bi-tuned-MCO
Materialcockpit mit allen
Materialien aller
selektierten Aufträge



- Integration ins *bi-tuned-ESP* (PP: Elektronisches Schichtbuch)



The screenshot displays the SAP *Bi-tuned: Schichtbuch* interface. The top window shows the current shift: 'Aktuelle Schicht: Frühschicht 573 vom 11.04.13 ab 06:00'. A table lists production data with columns for 'ok', 'MLL...', 'Schic...', 'Iststarttermin', 'Beg.Uhrzeit', 'Zusta...', 'Kurztext Code', 'Auftr...', 'Vrg', 'Ist', and 'Be'. A callout box on the right contains the text: *bi-tuned-ESP* Aufruf des Meldungs-Cockpits mit Selektion: Produktionsarbeitsplatz. A blue arrow points from the '72 IH-Maßnahmen' item in the left sidebar to the bottom window. The bottom window shows a list of tickets with columns for status (e.g., 'Ticket abgeschickt', 'Ticket in Planung', 'Ticket eingeplant', 'Ticket in Arbeit'), dates, and user names (e.g., '2002 DSAAGER'). A pie chart at the bottom left of the interface shows 'Produktion' (orange) and 'Einrichtung' (yellow).



- Vorstellung Saager Management Consultants
- Effiziente Abwicklung des SAP EAM (PM) mit *bi-tuned-ECO*
- Integration in weitere *bi-tuned* Module
- **Kundenmeinungen**
- Referenzkunden
- Kontakt

- Schneller planen und reagieren

*„Mich interessieren nur die fünf Aufträge, die Probleme machen, und die sehe ich mit **bi-tuned-ECO** auf einen Blick. Die Ampeln führen mich mit ein paar Klicks schnell zur Ursache und zur Lösung. Vorher hätte ich mich stundenlang vor den Rechner hocken und hunderte von Aufträgen und Auftragsdetails durchsuchen müssen.“*

Werkstattdirektor in der Chemieindustrie

- Sicherheit erhöhen

*„Ich wollte schon immer wissen, wieviel wir für die Beseitigung von Schäden durch Gabelstaplerunfälle ausgeben. Dank **bi-tuned-ECO** sehe ich den Aufwand zum Beispiel pro Kostenstelle und Produktionsarbeitsplatz. Inzwischen haben wir ein gemeinsames internes Projekt zur Erhöhung der Sicherheit gestartet.“*

Instandhaltungsleiter in der Nahrungsmittelindustrie



- Vorstellung Saager Management Consultants
- Effiziente Abwicklung des SAP EAM (PM) mit *bi-tuned-ECO*
- Integration in weitere *bi-tuned* Module
- Kundenmeinungen
- Referenzkunden
- Kontakt

- **Herbert Ospelt Anstalt** (mit 5 Werken in Liechtenstein, Schweiz und Deutschland)
- **Tokai Erft Carbon** (Deutschland)

- Vorstellung Saager Management Consultants
- Effiziente Abwicklung des SAP EAM (PM) mit *bi-tuned-ECO*
- Integration in weitere *bi-tuned* Module
- Kundenmeinungen
- Referenzkunden
- Kontakt

● Stichworte

<i>bi-tuned ECO</i>	IH-Leitstand
<i>bi-tuned ADHOC</i>	IH-Schnellerfassung
<i>bi-tuned MCO</i>	Materialcockpit
<i>bi-tuned ESP</i>	Elektronisches Schichtbuch



● Sie wollen die Lösungen live sehen?

Vereinbaren Sie mit uns eine online-Präsentation oder eine persönliche Vorstellung direkt in Ihrem Unternehmen.

● Ihre Ansprechpartner



Dipl.-Ing. Dieter Saager
IH-Prozesse und SAP-PM
Tel.: +49 5105 / 77 33 909
Fax: +49 5105 / 77 33 910
Email: dieter.saager@saager-mc.de
<http://www.saager-mc.de/>



Dipl.-Ökonom Roland Ketteler
Programmierung

Email: roland.ketteler@saager-mc.de
<http://www.saager-mc.de/>