PROLAUND® Managementsystem für die Wäscherei

Basisinformation

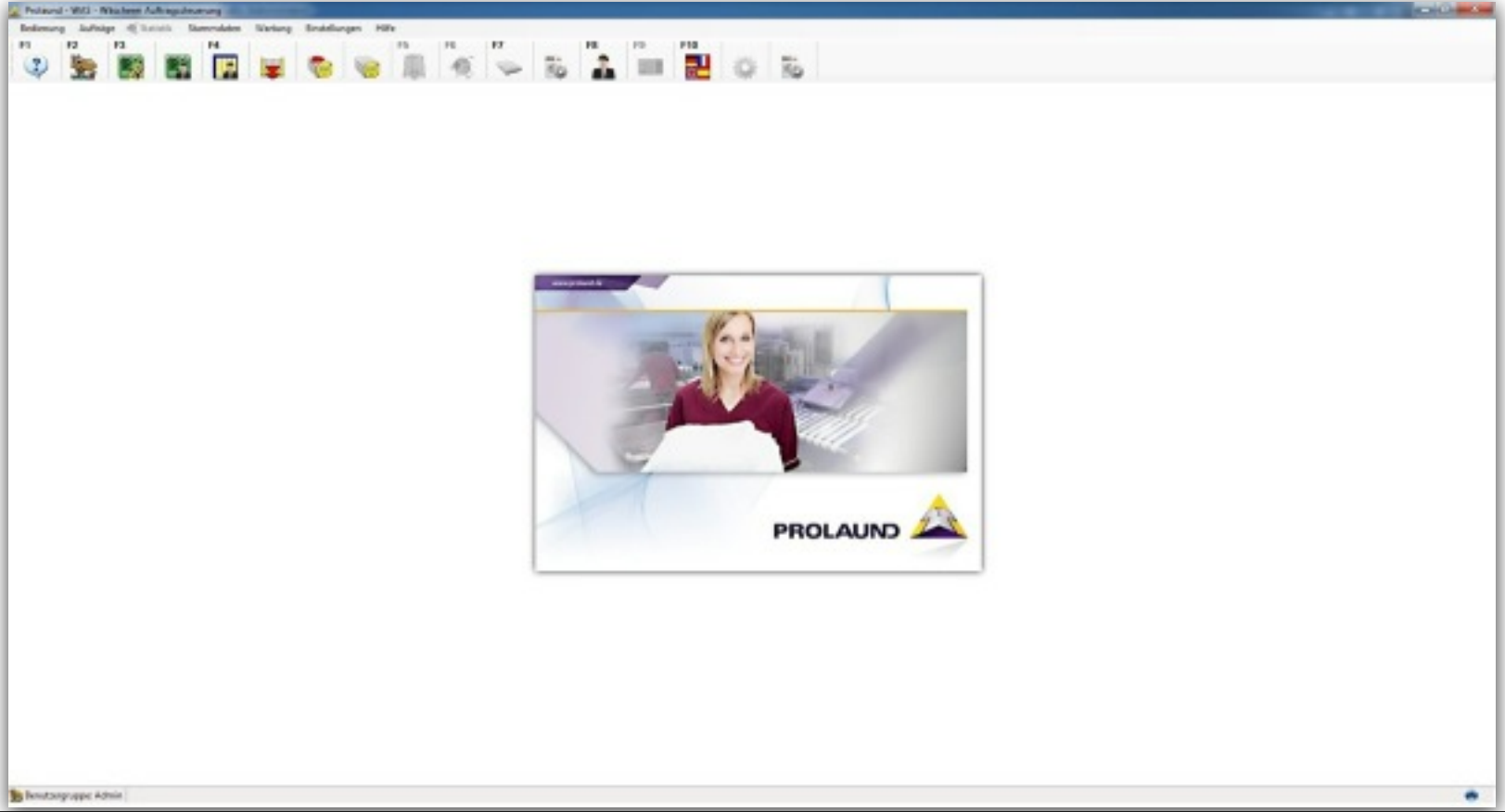
Der Anteil am Gesamtprojekt war für Fa. Provitec in der Kooperationsvereinbarung wie folgt festgelegt:

a. **Entwicklung des Bausteines Temporäre Lagerverwaltung**

b. **Einbindung der tatsächlichen Artikelabläufe hinsichtlich Zeit und Umfang in die Optimierung der Auftragsgenerierung und Steuerung zur Erhöhung der Prozessgenauigkeit**

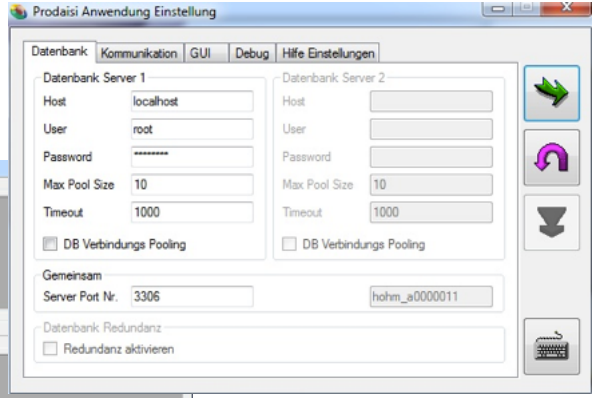
c. **Umsetzung der durch mittels RFID erfassten Daten zur Rückverfolgung aller Prozessdaten bezogen auf Einzelstücke**

Startseite

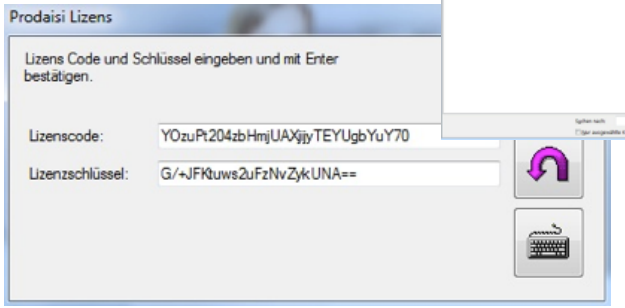


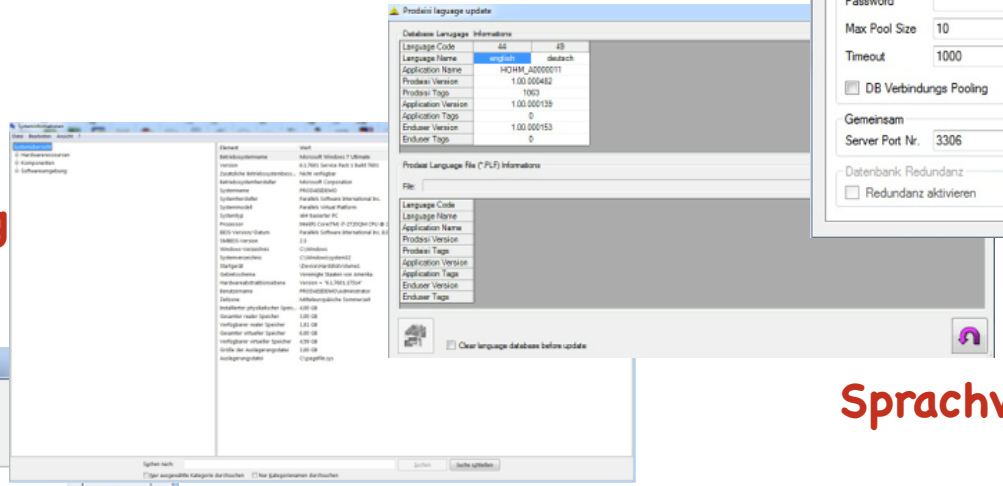
Basiseinstellungen

Datenbank u. Kommunikationseinstellungen



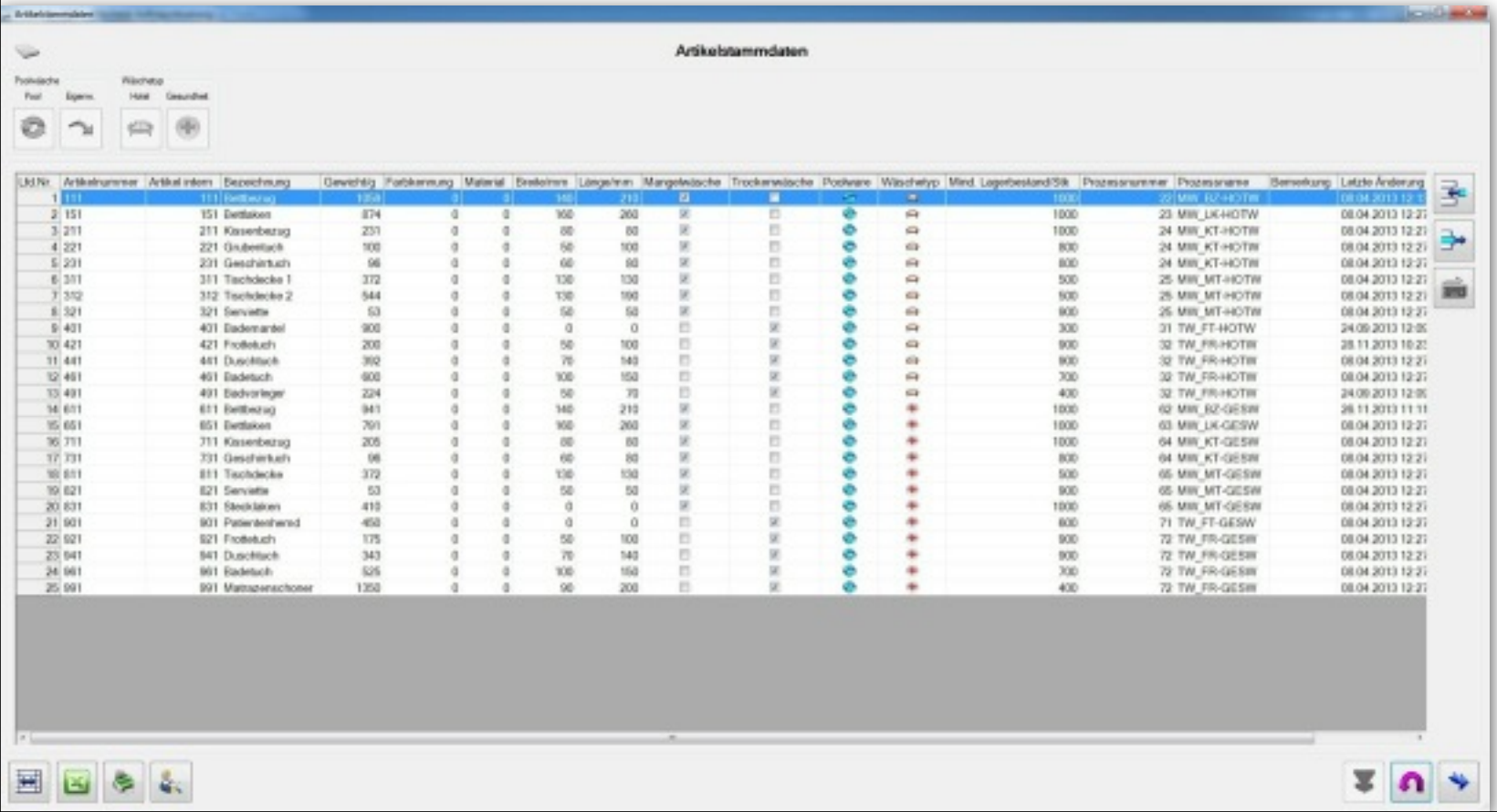
Lizenz- und Modulfreischaltung





Sprachverwaltung

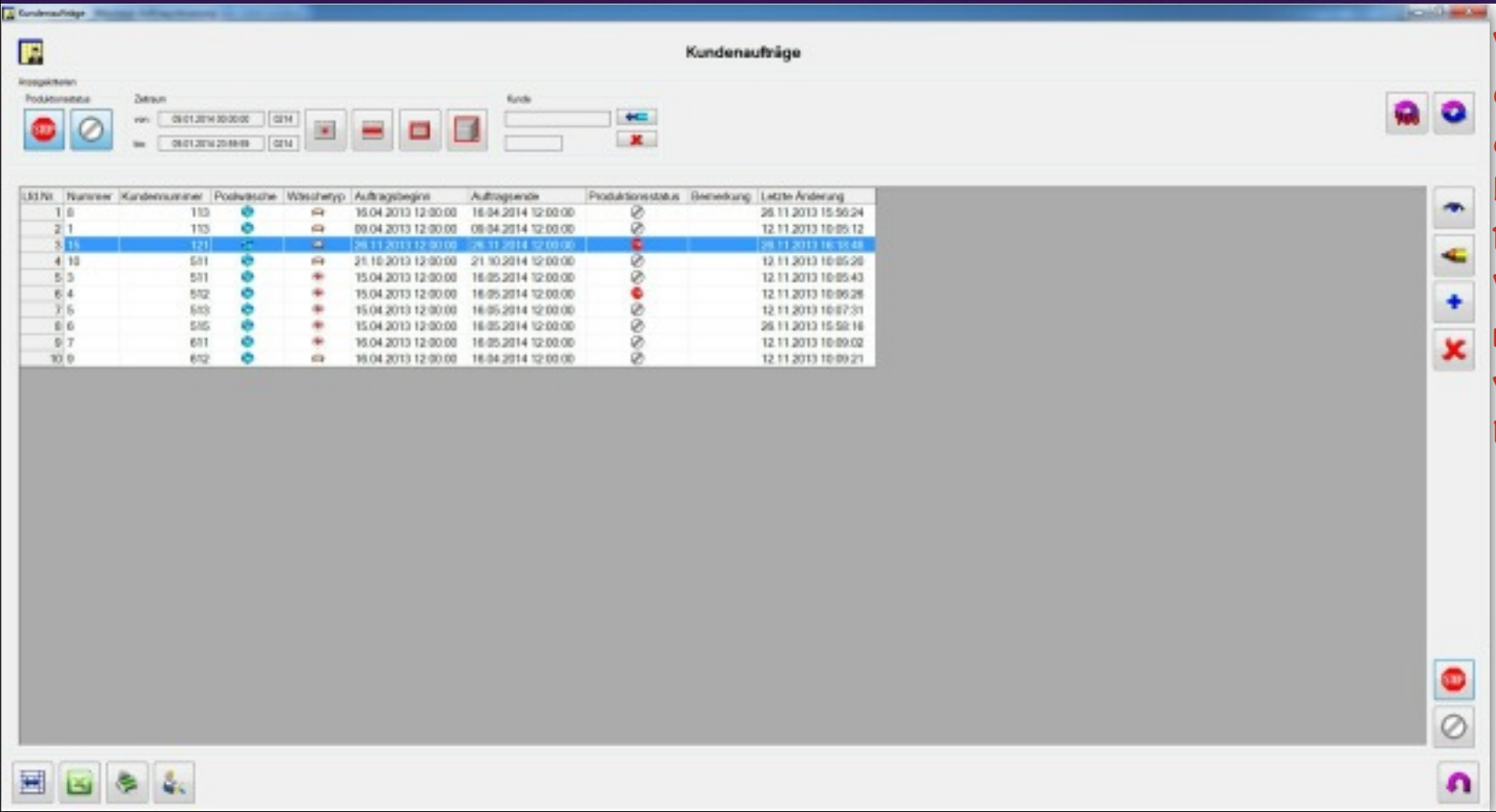
Artikelstammdaten



Lfd.Nr	Artikelnummer	Artikel intern	Bezeichnung	Gewichtig	Farbkennung	Material	Breite/mm	Länge/mm	Mangelwäsche	Trockenwäsche	Podware	Wäschetyp	Mind. Lagerbestand/Stk	Prozessnummer	Prozessname	Bemerkung	Letzte Änderung
1	111	111	Bettbezug	1058	0	0	140	210	☑	☐			1000	22	MW_BZ-HOTW		08.04.2013 12:2
2	151	151	Bettlaken	874	0	0	160	260	☑	☐			1000	23	MW_LK-HOTW		08.04.2013 12:27
3	211	211	Kissenbezug	231	0	0	60	80	☑	☐			1000	24	MW_KT-HOTW		08.04.2013 12:27
4	221	221	Grubentuch	100	0	0	50	100	☑	☐			800	24	MW_KT-HOTW		08.04.2013 12:27
5	231	231	Geschirrtuch	96	0	0	60	80	☑	☐			800	24	MW_KT-HOTW		08.04.2013 12:27
6	311	311	Tischdecke 1	372	0	0	130	130	☑	☐			500	25	MW_MT-HOTW		08.04.2013 12:27
7	312	312	Tischdecke 2	544	0	0	130	190	☑	☐			500	25	MW_MT-HOTW		08.04.2013 12:27
8	321	321	Serviette	53	0	0	50	50	☑	☐			900	25	MW_MT-HOTW		08.04.2013 12:27
9	401	401	Bademantel	900	0	0	0	0	☐	☑			300	31	TW_FT-HOTW		24.09.2013 12:05
10	421	421	Frotteetuch	200	0	0	50	100	☐	☑			900	32	TW_FR-HOTW		28.11.2013 10:2
11	441	441	Duschtuch	392	0	0	70	140	☐	☑			900	32	TW_FR-HOTW		08.04.2013 12:27
12	461	461	Badetuch	600	0	0	100	150	☐	☑			700	32	TW_FR-HOTW		08.04.2013 12:27
13	491	491	Badvorleger	224	0	0	50	70	☐	☑			400	32	TW_FR-HOTW		24.09.2013 12:05
14	611	611	Bettbezug	941	0	0	140	210	☑	☐			1000	62	MW_BZ-GESW		28.11.2013 11:11
15	651	651	Bettlaken	791	0	0	160	260	☑	☐			1000	63	MW_LK-GESW		08.04.2013 12:27
16	711	711	Kissenbezug	205	0	0	60	80	☑	☐			1000	64	MW_KT-GESW		08.04.2013 12:27
17	731	731	Geschirrtuch	96	0	0	60	80	☑	☐			800	64	MW_KT-GESW		08.04.2013 12:27
18	811	811	Tischdecke	372	0	0	130	130	☑	☐			500	65	MW_MT-GESW		08.04.2013 12:27
19	821	821	Serviette	53	0	0	50	50	☑	☐			900	65	MW_MT-GESW		08.04.2013 12:27
20	831	831	Steckklaken	410	0	0	0	0	☑	☐			1000	65	MW_MT-GESW		08.04.2013 12:27
21	901	901	Patientenhemd	450	0	0	0	0	☐	☑			600	71	TW_FT-GESW		08.04.2013 12:27
22	921	921	Frotteetuch	175	0	0	50	100	☐	☑			900	72	TW_FR-GESW		08.04.2013 12:27
23	941	941	Duschtuch	343	0	0	70	140	☐	☑			900	72	TW_FR-GESW		08.04.2013 12:27
24	961	961	Badetuch	525	0	0	100	150	☐	☑			700	72	TW_FR-GESW		08.04.2013 12:27
25	991	991	Matratzenschoner	1350	0	0	90	200	☐	☑			400	72	TW_FR-GESW		08.04.2013 12:27

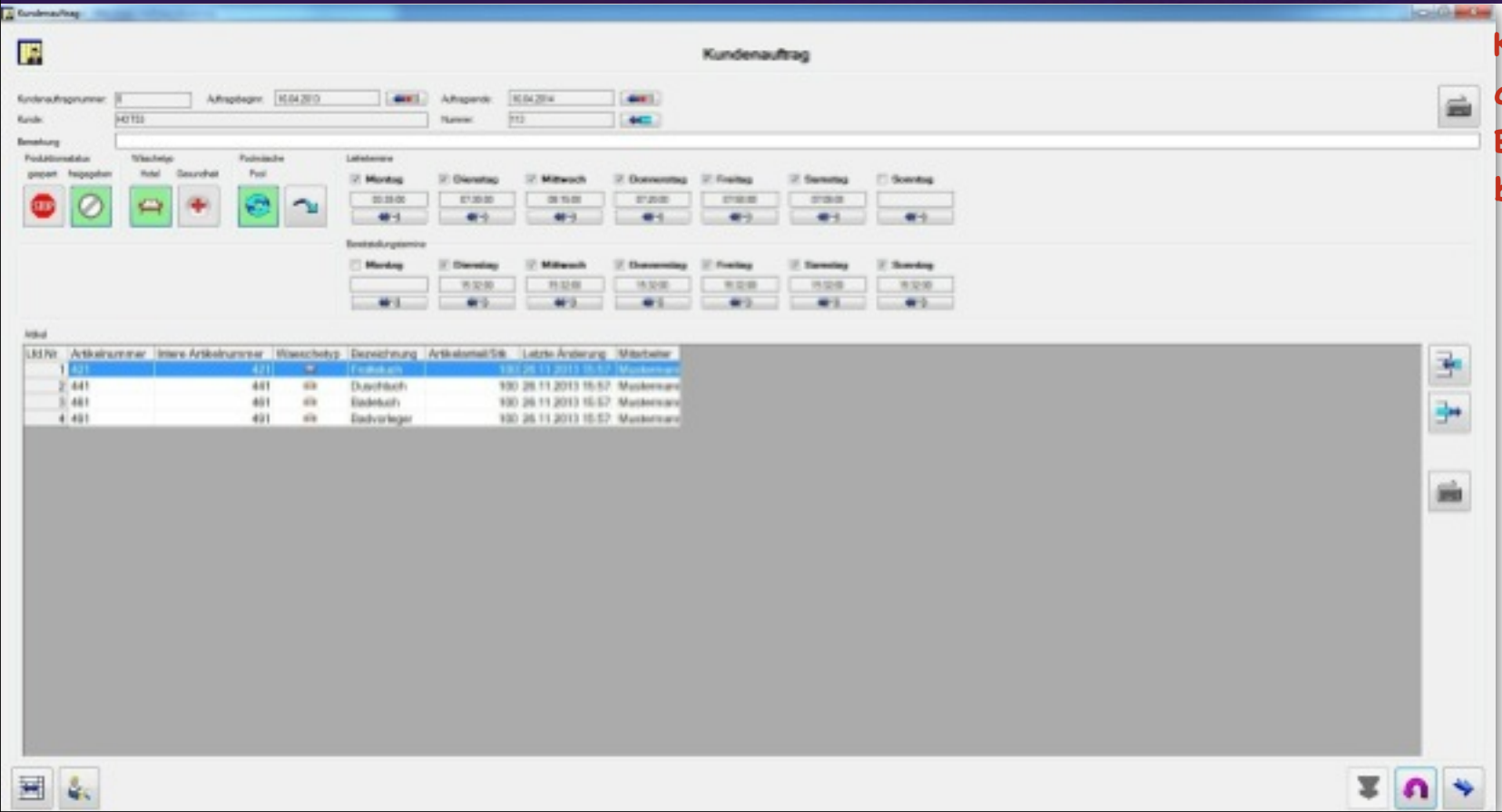
Eingabe der Artikelstammdaten oder Import bzw. Datenbank-Verknüpfung mit vorhandenem ERP System wie z.B. SAP oder SAGE

Kundenaufträge



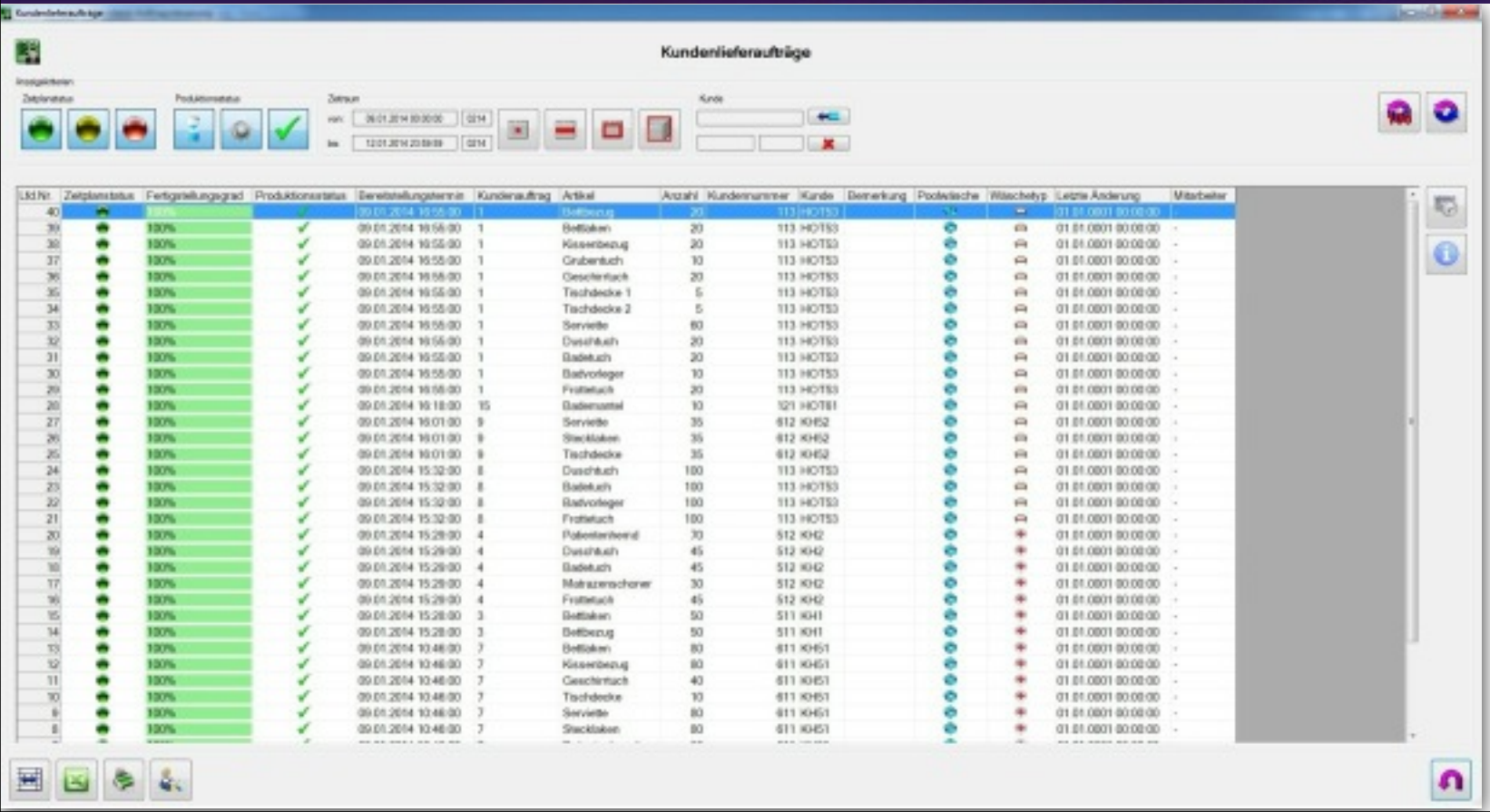
Verwaltung der Kunden-aufträge bzw. ebenso Datenbank-Verknüpfung mit vorhandenem ERP System

Kundenaufträge



Kunden-
aufträge
Einzel-Artikel
bezogen

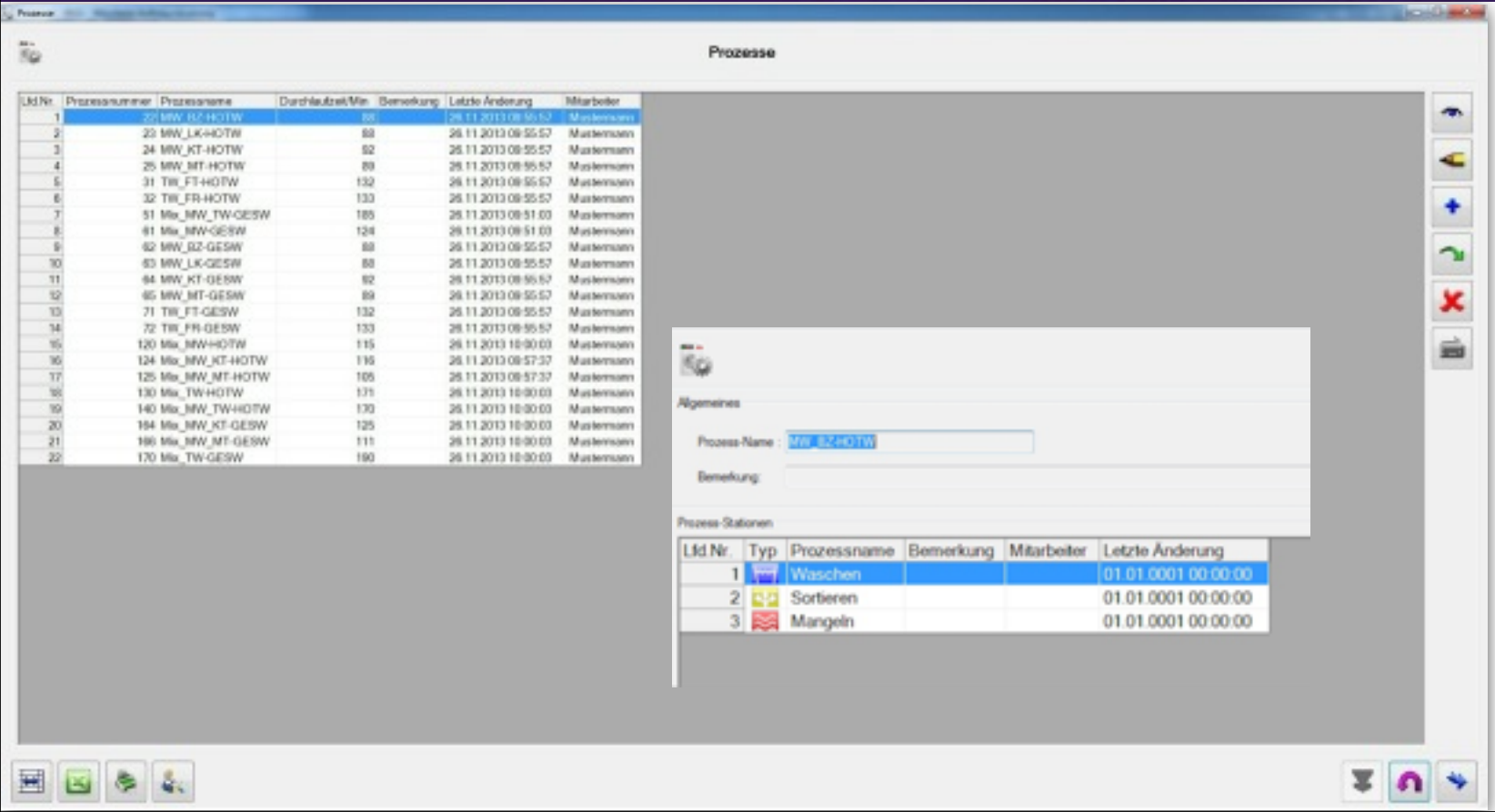
Kundenlieferaufträge



Lfd.Nr.	Zeitplanstatus	Fertigstellungsgrad	Produktionsstatus	Bereitstellungstermin	Kundenauftrag	Artikel	Anzahl	Kundennummer	Kunde	Bemerkung	Postleitzahl	Wäschetyp	Letzte Änderung	Mitarbeiter
40		100%		09.01.2014 16:55:00	1	Bettbezug	20	113	HOTS3				01.01.0001 00:00:00	
39		100%		09.01.2014 16:55:00	1	Bettlaken	20	113	HOTS3				01.01.0001 00:00:00	-
38		100%		09.01.2014 16:55:00	1	Kissenbezug	20	113	HOTS3				01.01.0001 00:00:00	-
37		100%		09.01.2014 16:55:00	1	Grubentuch	10	113	HOTS3				01.01.0001 00:00:00	-
36		100%		09.01.2014 16:55:00	1	Geschirrtuch	20	113	HOTS3				01.01.0001 00:00:00	-
35		100%		09.01.2014 16:55:00	1	Tischdecke 1	5	113	HOTS3				01.01.0001 00:00:00	-
34		100%		09.01.2014 16:55:00	1	Tischdecke 2	5	113	HOTS3				01.01.0001 00:00:00	-
33		100%		09.01.2014 16:55:00	1	Serviette	80	113	HOTS3				01.01.0001 00:00:00	-
32		100%		09.01.2014 16:55:00	1	Duschtuch	20	113	HOTS3				01.01.0001 00:00:00	-
31		100%		09.01.2014 16:55:00	1	Badetuch	20	113	HOTS3				01.01.0001 00:00:00	-
30		100%		09.01.2014 16:55:00	1	Badvorleger	10	113	HOTS3				01.01.0001 00:00:00	-
29		100%		09.01.2014 16:55:00	1	Frottetuch	20	113	HOTS3				01.01.0001 00:00:00	-
28		100%		09.01.2014 16:18:00	15	Badenuestel	10	121	HOTB1				01.01.0001 00:00:00	-
27		100%		09.01.2014 16:01:00	9	Serviette	35	612	KHS2				01.01.0001 00:00:00	-
26		100%		09.01.2014 16:01:00	9	Stecklaken	35	612	KHS2				01.01.0001 00:00:00	-
25		100%		09.01.2014 16:01:00	9	Tischdecke	35	612	KHS2				01.01.0001 00:00:00	-
24		100%		09.01.2014 15:32:00	8	Duschtuch	100	113	HOTS3				01.01.0001 00:00:00	-
23		100%		09.01.2014 15:32:00	8	Badetuch	100	113	HOTS3				01.01.0001 00:00:00	-
22		100%		09.01.2014 15:32:00	8	Badvorleger	100	113	HOTS3				01.01.0001 00:00:00	-
21		100%		09.01.2014 15:32:00	8	Frottetuch	100	113	HOTS3				01.01.0001 00:00:00	-
20		100%		09.01.2014 15:29:00	4	Patientenhemd	70	512	KH2				01.01.0001 00:00:00	-
19		100%		09.01.2014 15:29:00	4	Duschtuch	45	512	KH2				01.01.0001 00:00:00	-
18		100%		09.01.2014 15:29:00	4	Badetuch	45	512	KH2				01.01.0001 00:00:00	-
17		100%		09.01.2014 15:29:00	4	Matratzenschoner	30	512	KH2				01.01.0001 00:00:00	-
16		100%		09.01.2014 15:29:00	4	Frottetuch	45	512	KH2				01.01.0001 00:00:00	-
15		100%		09.01.2014 15:28:00	3	Bettlaken	50	511	KH1				01.01.0001 00:00:00	-
14		100%		09.01.2014 15:28:00	3	Bettbezug	50	511	KH1				01.01.0001 00:00:00	-
13		100%		09.01.2014 10:46:00	7	Bettlaken	80	611	KHS1				01.01.0001 00:00:00	-
12		100%		09.01.2014 10:46:00	7	Kissenbezug	80	611	KHS1				01.01.0001 00:00:00	-
11		100%		09.01.2014 10:46:00	7	Geschirrtuch	40	611	KHS1				01.01.0001 00:00:00	-
10		100%		09.01.2014 10:46:00	7	Tischdecke	10	611	KHS1				01.01.0001 00:00:00	-
9		100%		09.01.2014 10:46:00	7	Serviette	80	611	KHS1				01.01.0001 00:00:00	-
8		100%		09.01.2014 10:46:00	7	Stecklaken	80	611	KHS1				01.01.0001 00:00:00	-

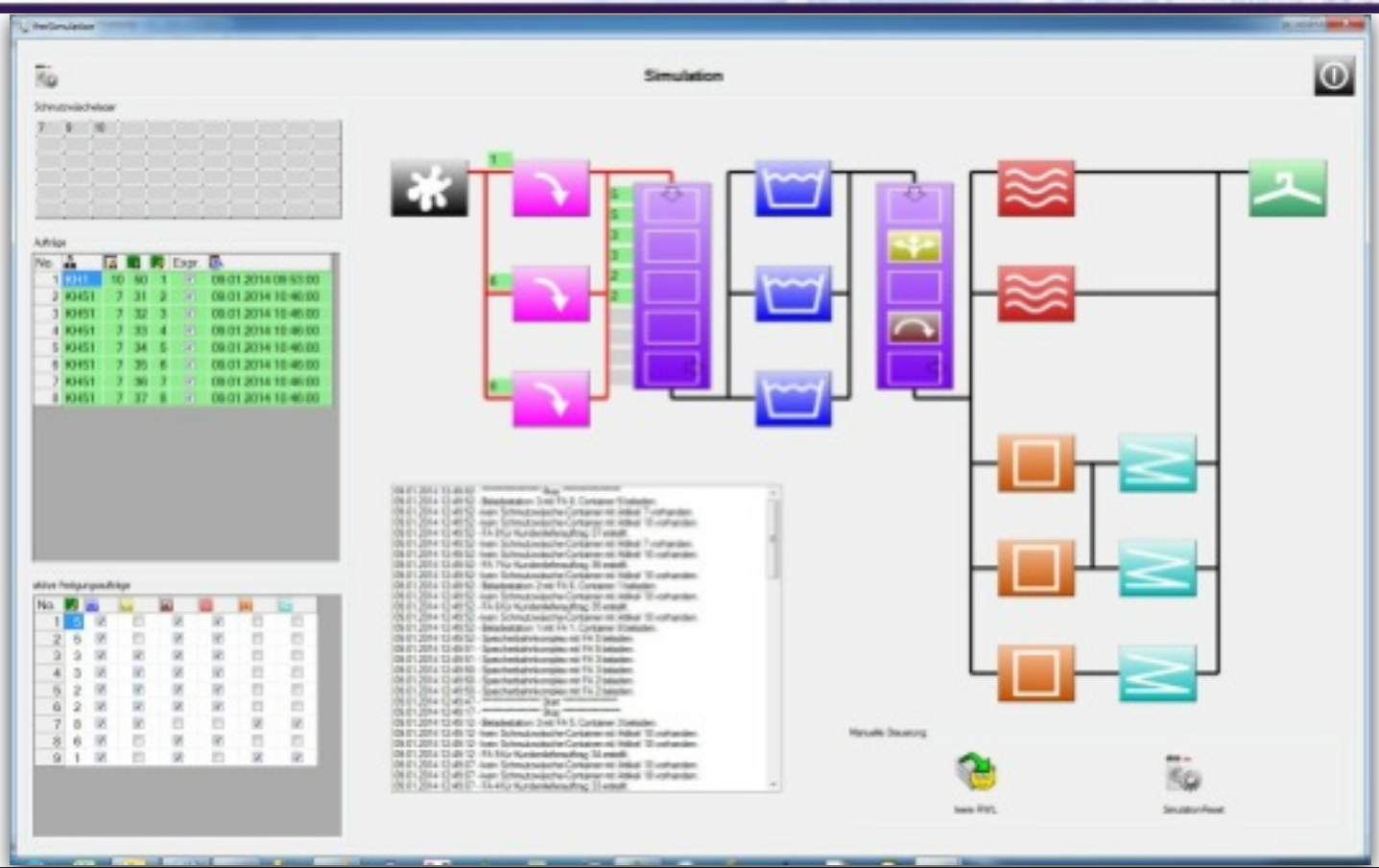
Je Artikel des Kunden-auftrages wird ein interner Kundenliefer-auftrag mit den ent-sprechenden Stückzahlen angelegt

Prozesse



Prozesse können variable und je nach Möglichkeiten der Anlage frei definiert werden. Je nach Verfügbarkeit und Auslastung der Anlage werden die Wege spontan festgelegt

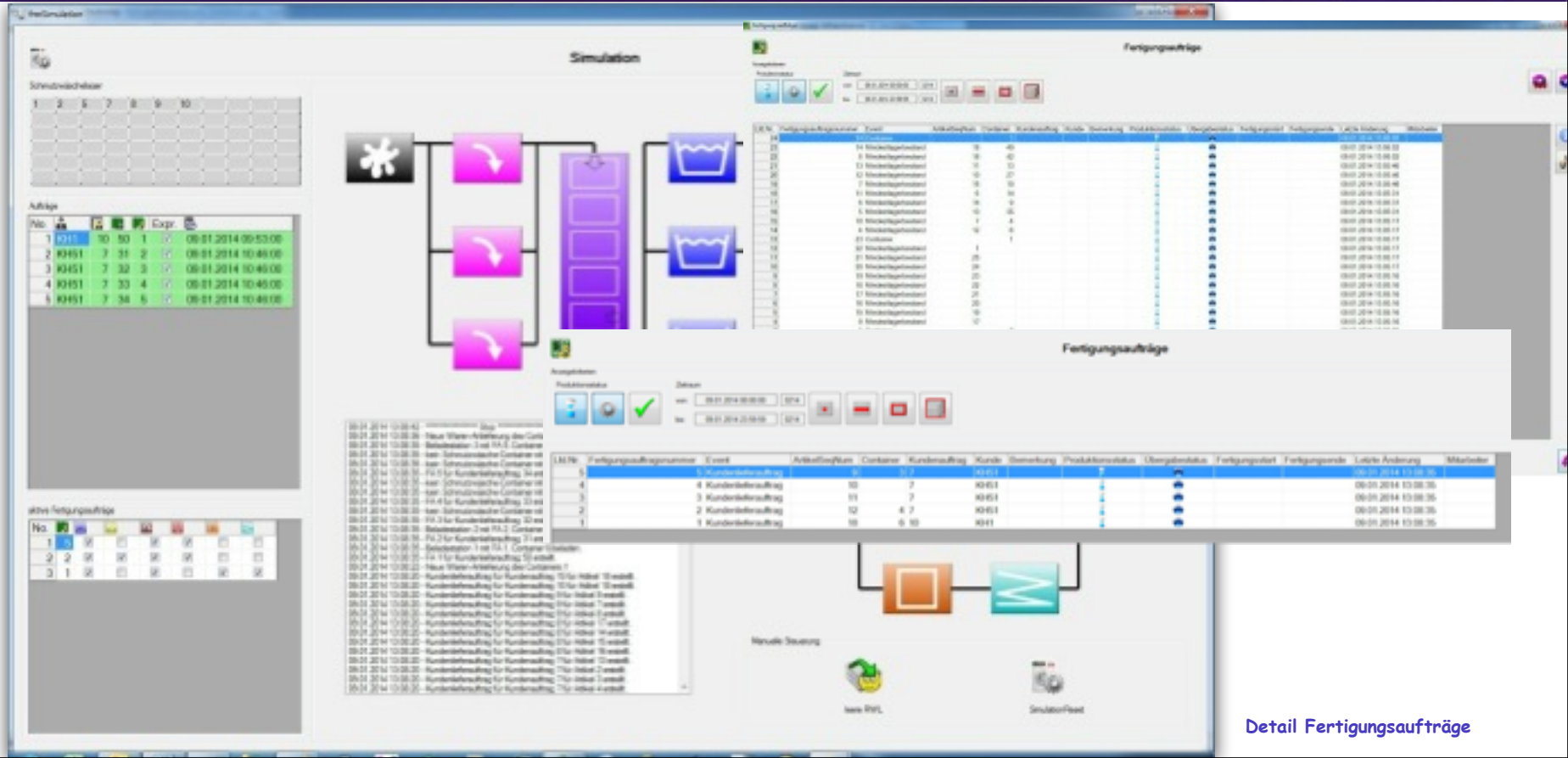
interne Simulation



Simulations-Möglichkeit für den Test des Gesamtsystems

Die Anlage, Maschinen, Linien, Schutz- und Reinwäschelager, Staustrecken usw. sind konfigurierbar

interne Simulation



Detail Fertigungsaufträge