

ULYSSES11

# KUNDENNEWS



# ulysses 11

WILLKOMMEN BEI ULYSSES 11 - LET THE WORK FLOW

# INHALT **KUNDENNEWS**

- 03 ... **EDITORIAL**
- 04 ... **NEUE ADD-ONS**
- 06 ... **NEUERUNGEN**
- 11 ... **NEUERUNGEN - ULYSSES OBERFLÄCHE**
- 12 ... **ADMIN TOOLS**  
**WORKFLOW 2.0**
- 13 ... **PRAXISBERICHT: KRANANBINDUNG POD BAU**
- 14 ... **WEBINAR BASICS**  
**NEUE ULYSSIANER**  
**SCHULUNGSTERMINE 2021**
- 15 ... **IHRE NOTIZEN**



## EDITORIAL

Unsere Mission ist es Ihnen, liebe AnwenderInnen, bei der Abwicklung Ihrer Geschäftsprozesse mit herausragenden Lösungen und kompetenter Beratung zu assistieren.

Herausragende Lösungen sind einfach in der Bedienung und zu gleich komplex in Ihren Anwendungsmöglichkeiten. Die Entwicklung solcher Lösungen ist unsere Herausforderung, der wir uns mit Ulysses 11 wieder gestellt haben.

Mit Ulysses 11 erhalten Sie Zugang zu neuen Add-ons, mit denen Sie die Digitalisierung in Ihrem Unternehmen weiter voran treiben können. Des weiteren bringt Ihnen Ulysses 11 eine Vielzahl von Optimierungen an bestehenden Modulen und Add-ons, die Ihnen das tägliche Arbeiten erleichtern werden.

Ein besonderes Augenmerk haben wir auf die Benutzeroberfläche gelegt. Ein Beispiel dafür ist die alternative Ansicht der Schnellstartleiste, mit der Sie mehr Platz und Übersicht in Ihre Ulysses Oberfläche bringen können.

Ein weiterer Schwerpunkt in dieser Version ist die Weiterentwicklung der Ulysses Workflows. Diese Funktionen bieten für Sie neue Möglichkeiten Ihre Abläufe prozesssicher in Ulysses abzubilden.

Das gesamte Ulysses Team ist stolz Ihnen Ulysses 11 präsentieren zu dürfen. Wir möchten uns an dieser Stelle bei Ihnen liebe AnwenderInnen für die zahlreichen Ideen und Anregung, aber auch bei unserem Team für den großen Einsatz bei der Entwicklung von Ulysses 11, ganz herzlich bedanken.



Jürgen Hofbauer  
Geschäftsführer



Andreas Steibl  
Geschäftsführer



Christoph Wimmer  
Geschäftsführer

# ULYSSES ADD ONS

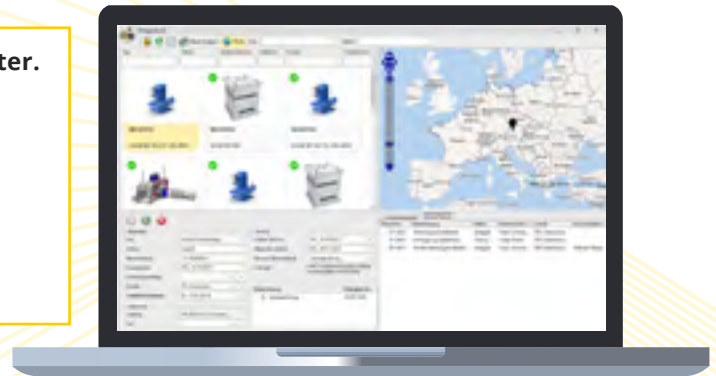
Unsere Add-ons bieten Ihnen die Möglichkeit Ulysses genau auf Ihre Bedürfnisse zuzuschneiden. Für Fragen zu diesen und anderen Add-ons steht Ihnen Ihr Ulysses Betreuer gerne zur Verfügung.



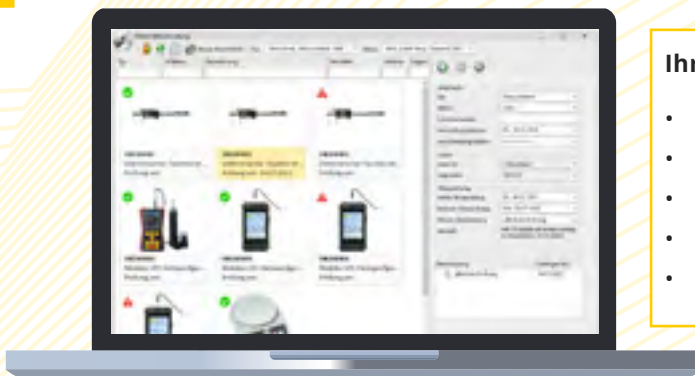
## MASCHINEN-/ ANLAGENBUCH

**Das zentrale Tool für den After Sales Mitarbeiter.**

- Übersichtliche Darstellung aller Anlagen
- Erzeugen von Service Tickets
- Wiederkehrender Service / Wartung
- Abfrage der verbauten Seriennummern
- Anzeige des Aufstellungsortes in einer Karte



## MESSMITTELVERWALTUNG



**Ihre Messmittel ISO konform verwaltet**

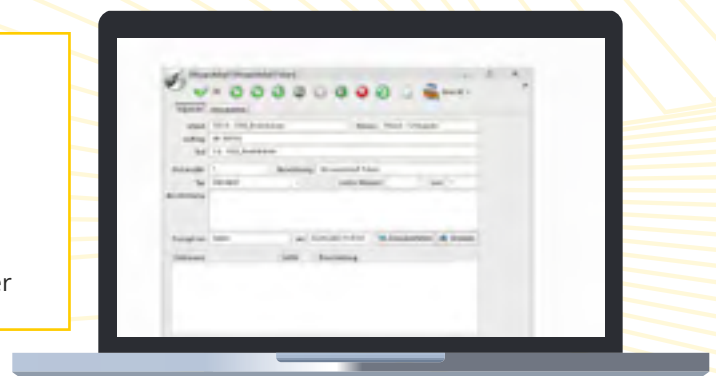
- Messmittelstammdaten
- periodische Überprüfungen
- Lagerverwaltung der Messmittel (auch extern)
- Verwaltung eines Messmittel Status
- Umschalten zwischen Listen- und Kachelanzeige



## MESSPROTOKOLLE

**Digitaler Messprozess**

- Messprotokolle und Messpunkte verwalten
- Intervall je Messpunkt hinterlegen
- Messmittel je Messpunkt festlegen
- Messpunkte im Fertigungsterminal erfassen
- Zuweisung von Messpunkt zur Seriennummer



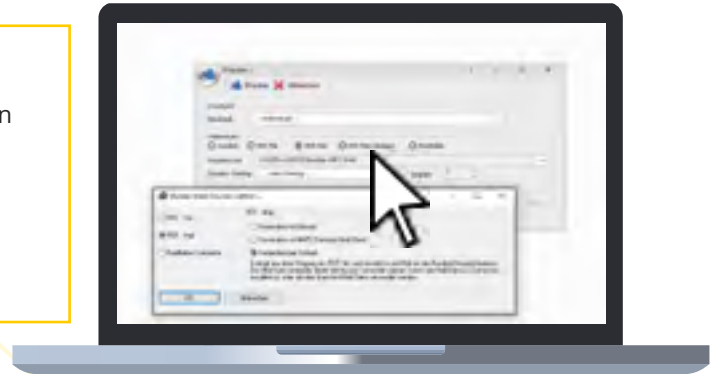


## OUTLOOK / EXCHANGE ANBINDUNG

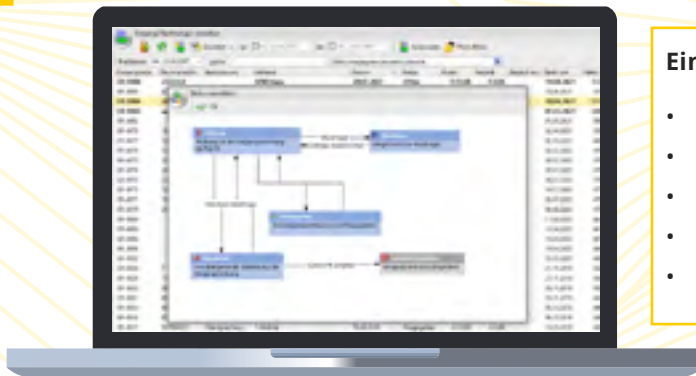
### Kommunikation optimieren

- Kontakte von Ulysses an Exchange übergeben
- Optimierter Mailversand (HTML, Sperre, etc.)
- Automatische Ablage der gesendeten E-Mail
- Synchronisation von Terminen\*

\* in Arbeit



## FREIGABE EINGANGSRECHNUNGEN



### Eingangsrechnungsfreigabe digital und schnell

- Frei definierbarer Freigabeprozess
- Pop Up Erinnerungsfunktion
- Rückfragemöglichkeit
- dokumentierter Freigabeprozess
- Anzeige des Freigabestatus in der Liste



## KOSTENSTELLENVERWALTUNG

### Beschaffung und Auswertung je Kostenstellen

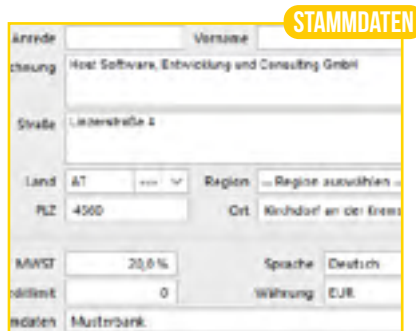
- Anlage von Kostenstellenaufträgen
- Bedarfsanforderung für Kostenstellen erfassen
- Kosten zur Kostenstelle in der ER zuweisen
- Kostenstellenauswertung über die NK

Kostenstelle	Nachkalkulation - Struktur	Kosten	Kosten (%)
AF-180155	Kontrollenauftrag	€ 54.964,00	100,00 %
1000	allgemein	€ 31.362,00	71,50 %
1100	Belastung	€ 3.952,00	9,20 %
1200	Werkstatt	€ 1.289,00	2,10 %
1300	Energie	€ 31.060,00	60,24 %
2000	Maschinen	€ 3.915,00	7,10 %
2100	Einbau	€ 2.431,00	4,40 %
3000	Lohn	€ 104,00	0,19 %
3000	Teilfertigung	€ 9.409,00	17,10 %
3100	Vorfertigung	€ 1.942,00	3,50 %
3200	Einlieferung	€ 5.473,00	9,90 %
3300	Montage	€ 2.247,00	4,00 %
4000	Verwaltung	€ 1.052,00	1,90 %
4100	Finanzen	€ 2.908,00	5,20 %



# ULYSSES NEUERUNGEN

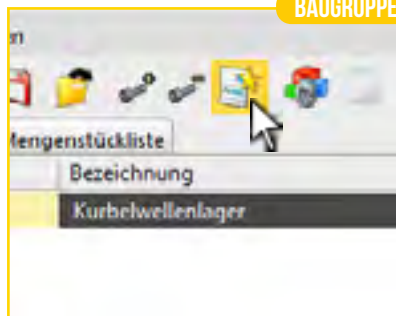
Ab sofort steht die Ulysses Version 11 für unsere Kunden bereit. Bitte vereinbaren Sie einen Termin für das Update mit Ihrem Kundenbetreuer oder dem Ulysses Support Team.



STAMMDATEN

## AUSFÜLLHILFE ORT

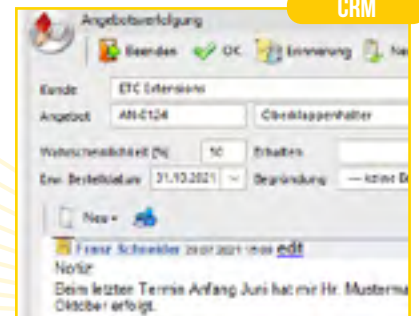
Im Kunden- und Lieferantenstamm wird der Ort nach Eingabe der PLZ automatisch befüllt. Im Standard ist AT/DE hinterlegt.



BAUGRUPPE

## ARTIKEL EINFÜGEN+

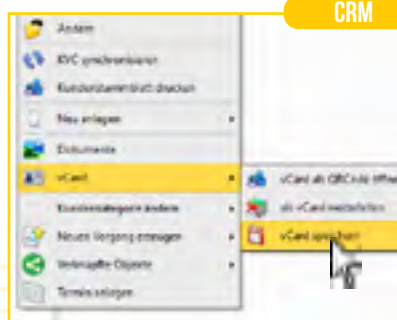
Mit dieser Variante kann ein Artikel mit der Eingabe von Bezeichnung oder Artikelnummer direkt in die Baugruppe eingefügt werden.



CRM

## ERW. BESTELLDATUM

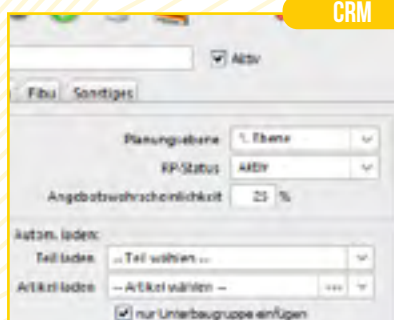
Verwalten Sie das erwartete Bestelldatum Ihrer offenen Angebote. Anzeige in der Liste Angebote sowie im Cube.



CRM

## VCARD LOKAL SPEICHERN

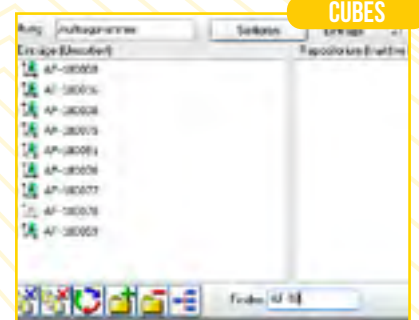
Mit dieser Option können Sie im Adressbuch eine vCard abspeichern.



CRM

## ANGEBOTSWAHRSCH.

In der Auftragskategorie können Sie die Wahrscheinlichkeit hinterlegen, die ein Angebot beim Erzeugen erhalten soll.



CUBES

## FILTERN IM CUBE

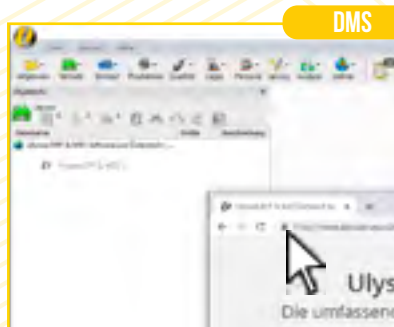
Die Einträge werden „Live“ direkt bei der Eingabe gefiltert. Gilt für alle Cubes.



TEILESTATUS

## TEILESTATUS STL. ANZEIGE

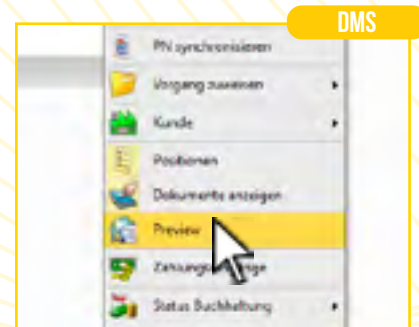
Im Teilestatus die zugehörige Stückliste anzeigen mit der Info ob Teile produziert, bestellt, kommissioniert oder lagernd sind.



DMS

## WEBLINK ABLEGEN

Mittels Drag and Drop können Weblinks direkt aus dem Browser in Ulysses abgelegt werden.

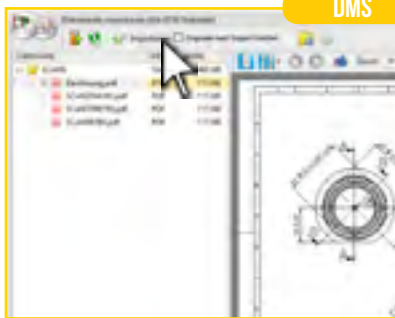


DMS

## PREVIEW PER RECHTSKLIICK

Die Preview kann direkt per rechter Maustaste bei den Vorgängen aufgerufen werden. Sichtbar sobald ein PDF hinterlegt ist.

Trotz des großen Funktionsumfangs soll Ulysses für unsere Anwender immer schlank und übersichtlich sein. Das Aktivieren von weiteren Funktionen kann mit einem Dienstleistungs- und/oder Lizenzaufwand verbunden sein.



DMS

## DOKUMENTE IMPORTIEREN

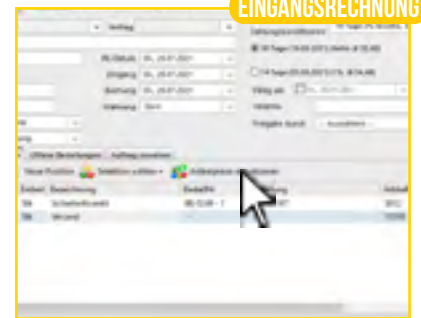
Mit diesem Add-on lassen sich Dokumente von einem Ordner wie zB einem Scanner einlesen, richtig benennen und im Original löschen.



DMS

## LINK IN AUFGABEN

In Aufgaben können Ulysses Objekte und auch Dokumente zur schnellen Bearbeitung direkt verlinkt werden.



EINGANGSRECHNUNG

## PREISE AKTUALISIEREN

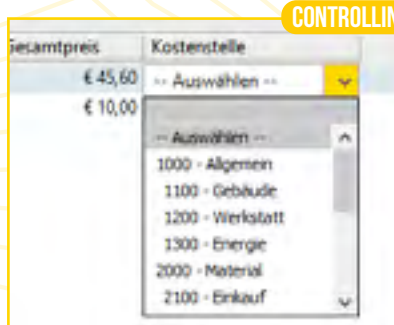
Mit aktuellen Preisen aus der Eingangsrechnung den Artikelstamm aktualisieren.



EINGANGSRECHNUNG

## KOSTEN ZUWEISEN

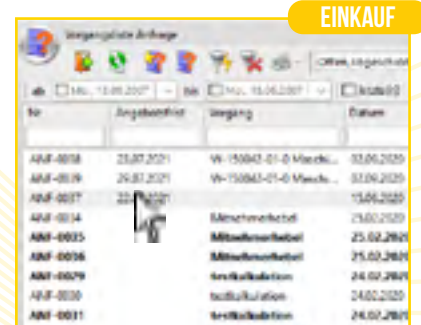
Die Kostenzuweisung wurde optimiert. Nun lassen sich per Knopfdruck zB Transportkosten auf verschiedene Aufträge verteilen.



CONTROLLING

## HAUPTKOSTENSTELLEN

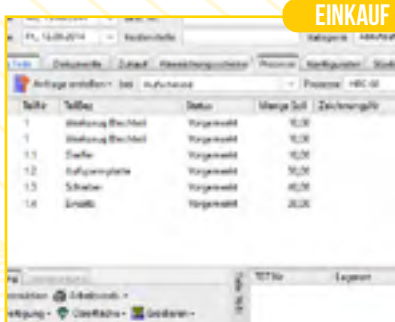
Im DB Formular Kostenstellen können Kostenstellengruppen definiert werden. Diese werden in den Auswahlboxen gegliedert angezeigt.



EINKAUF

## ANGEBOTSFRIST

Geben Sie Ihrem Lieferanten einen Termin, bis wann das Angebot abgegeben sein muss.



EINKAUF

## PROZESS BESTELLEN

Das Bestellen von Prozessen aus der Auftragsstückliste wurde optimiert. Nun sind u.a. auch Bestellungen von Teilmengen möglich.



EINKAUF

## PREIS JE VPE

Preis je VPE hinterlegen und Ausdruck in der Bestellung. Erfassung des Wareneingangs in VPE und Einbuchung in der Lagereinheit.



ARTIKEL

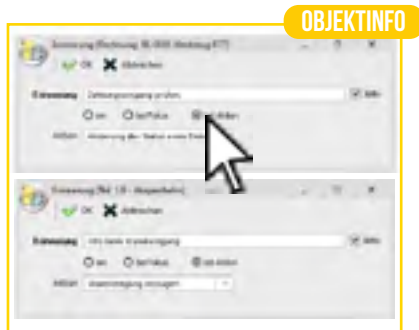
## GEPLANTE PREISÄNDERUNG

Verwalten Sie geplante Preisänderungen ihrer Artikel. Zum definierten Zeitpunkt wird die Preisänderung automatisch aktiviert.



# ULYSSES NEUERUNGEN

Ulysses soll Ihnen dabei helfen, Ihre Aufgaben einfacher und schneller zu erledigen. Wir geben Ihnen gerne detaillierte Auskunft zu den Neuerungen in Ulysses und beraten Sie zu den jeweiligen Anwendungsbereichen.



OBJEKTINFO

## ERINNERUNG BEI AKTION

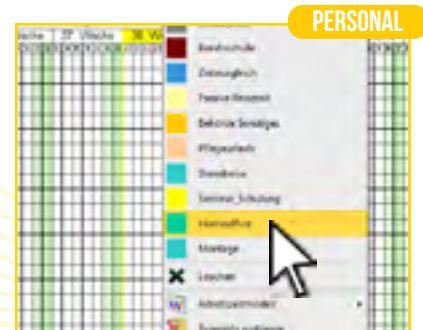
Ulysses erzeugt automatisch beim Wareneingang oder beim Statuswechsel eine Erinnerung für den Benutzer.



MASCHINENSTAMM

## FORMULAROPTIMIERUNG

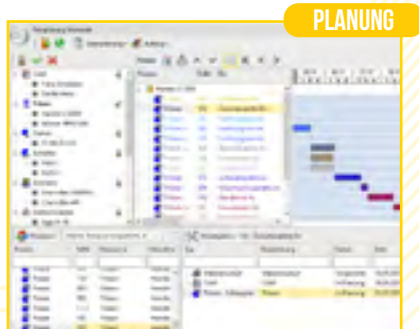
Das Formular Maschinenstamm wurde optimiert. Unter anderem gibt es nun die Möglichkeit das Ausscheidatum zu pflegen



PERSONAL

## HOMEOFFICE

In der Personalauswertung Homeoffice-Tage in der Zukunft planen und die Zeiten auf Homeoffice buchen.



PLANUNG

## FEINPLANUNG OPTIMIERUNG

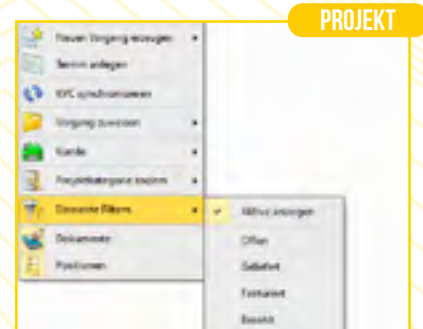
Neue Features: grafische Komponente in der Listenplanung; externe Prozesse; Sammelprozesse; automatische Planung.



PLANUNG

## GROBPLANUNG OVERVIEW

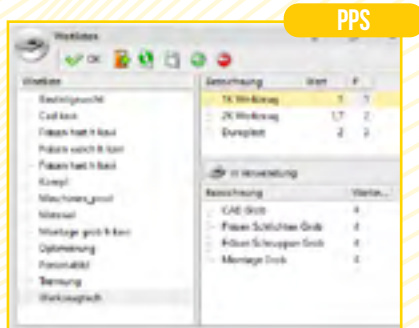
Das Fenster Kapazitätsübersicht zeigt mehrere Maschinen/Ressourcen im Überblick und kann am zweiten Schirm positioniert werden.



PROJEKT

## FILTERN PROJ. NAVIGATOR

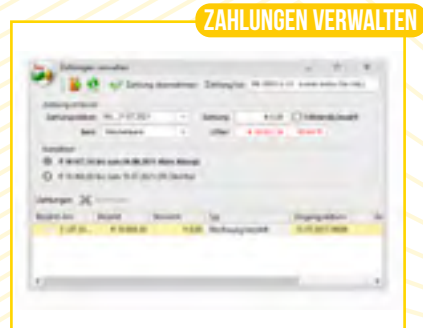
Mit diesem erweiterten Filter können die gewünschten Elemente individuell gefiltert werden oder wie bisher die aktiven Vorgänge.



PPS

## WERTELISTEN

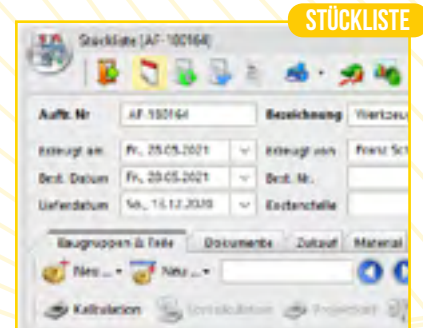
Die Verwaltung von Wertelisten für Berechnungsmodelle wurde optimiert. Jetzt erkennt man einfach ob eine Liste in Verwendung ist.



ZAHLUNGEN VERWALTEN

## USER INTERFACE

Verbesserungen:  
 - Anzeige der getätigten Zahlungen  
 - Umschalten zw. Skonto/Netto  
 - Währung vom Bankkonto

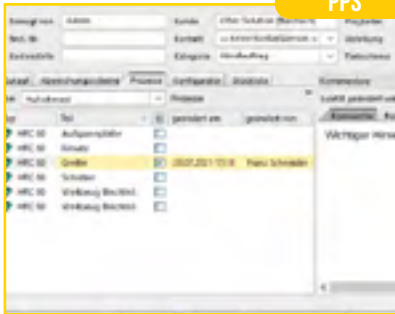


STÜCKLISTE

## STÜCKLISTE KOPFBEREICH

Die Übersicht wurde unter Berücksichtigung individueller Änderungen optimiert. Der Auftragswert wurde standardmäßig entfernt.





PPS

## PROZESS KOMMENTAR

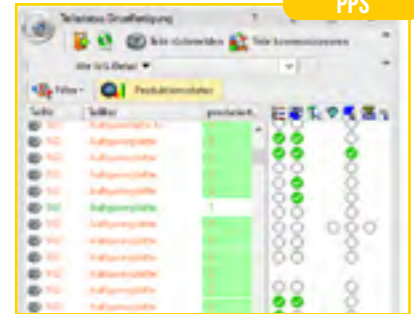
Auf einen Blick erkennen, zu welchem Prozess ein Kommentar hinterlegt ist. Filtermöglichkeit nach geändert am/von.



SUCHE

## VORGANG SUCHEN

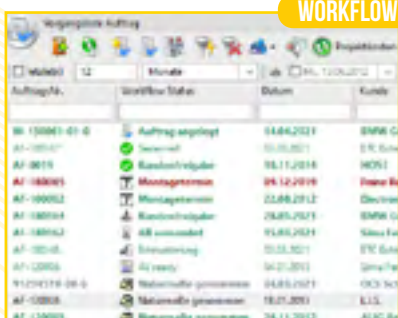
Erweiterte Suchmöglichkeit nach Zeichnungsnummer, Bestellnummer und in Vorkalkulationen und Eingangsrechnungen.



PPS

## TEILESTATUS FORTSCHRITT

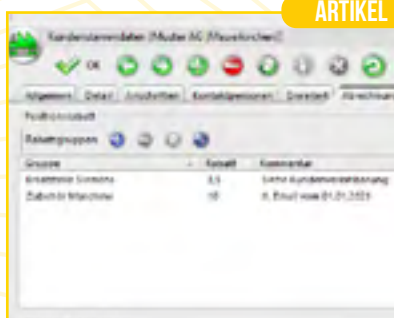
Im Teilestatus hilft das Addon Produktionsstatus zur Anzeige der Fortschritte in Listenform.



WORKFLOW

## AUFTRAGS WORKFLOW

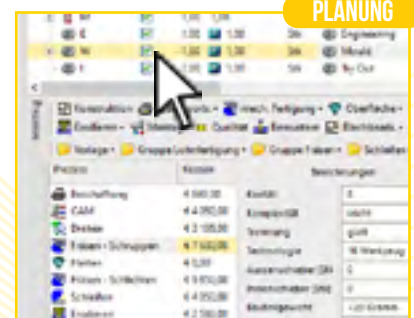
Mit diesem Addon definieren Sie Ihren individuellen Auftragsworkflow von der Bestellung bis zur Auslieferung.



ARTIKEL

## ARTIKEL RABATTGRUPPEN

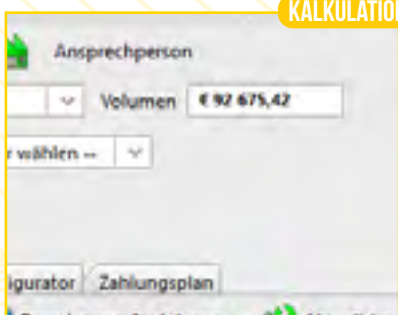
Die Rabattgruppe beim Artikel hinterlegen und den Rabatt %Satz im Kundenstammpflegen. Alternative zum Warengruppenrabatt.



PLANUNG

## VK - MODELL GROB

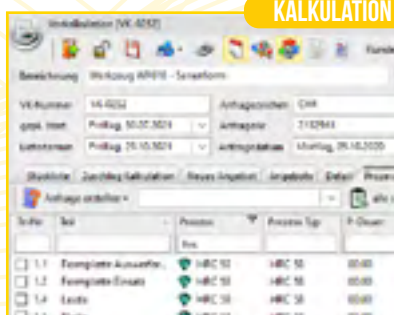
Bei Planungselementen kann auf das Berechnungsmodell Grob aus dem Prozessstyp zugegriffen werden.



KALKULATION

## VORKALKULATION VOLUMEN

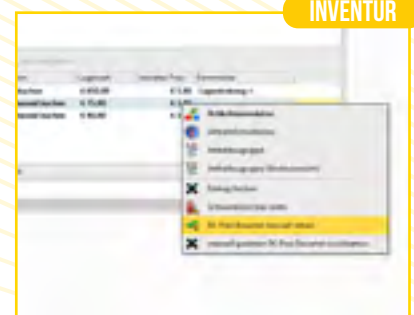
Das Volumen der Vorkalkulation wird direkt im Kopf der VK angezeigt.



KALKULATION

## PROZESSE ANFRAGEN

In der Vorkalkulation Anfragen für Prozesse erstellen. Bei Auftragsvergabe kann die Anfrage direkt in eine Bestellung gewandelt werden.



INVENTUR

## INVENTUR PREIS MANUELL

Individuelle Bewertung einer Inventurposition ist mit verpflichteter Eingabe einer Begründung möglich.

# ULYSSES NEUERUNGEN

## RECHT "VERRECHNEN"

Rechteprüfung auf den Haken „Verrechnen“ in der Stückliste. Der Benutzer benötigt das Recht für den kaufmännischen Auftrag.

## LAGERFÜHRUNG C-TEILE

Mit dieser Einstellmöglichkeit können Kanban/C-Teile stücklistenbezogen "virtuell" kommissioniert werden.

## WORKFLOWS IM TERMINAL

Im Personalterminal werden alle offenen Workflows des/der angemeldeten BenutzerIn zur Bearbeitung angezeigt.

## F12 POSITION SPEICHERN

Das Fenster Module (F12) sowie das Aufgabenfenster merken sich die Positionierung am Schirm.

## BEMERKUNG IN STL

Die Bemerkung im Baugruppenfenster wird beim Einfügen in die Stückliste übernommen.

## BDE AUFTRAGSKOMMENTAR

In der BDE Maske kann nun auch der Auftragskommentar beim Prozess angezeigt werden.

## CUBE BESTELLWESEN

Im Cube Bestellwesen und Bestellpositionen wurde die Dimension Kostenart ergänzt.

## FILTERN VON CHECKBOXEN

Im dynamischen Filter kann bei Checkbox Spalten mit den Werten 1, x oder Ja gefiltert werden.

## CUBE ABWEICHERVERW.

Ein neuer Cube zur Auswertung aller Abweichungsscheine wurde erstellt.

## ANZAHLUNG IN ER

Mit dieser Einstellung ist es möglich Eingangsrechnungen vom Typ Anzahlung zu erfassen.

## ABLAGE MAHNUNG

Mit dieser Einstellung kann das erstellte PDF zur Mahnung automatisch zur Rechnung verlinkt werden.

## MT CONNECT

MT Connect kann als Alternative zu Watchdogs für die Maschinenanbindung verwendet werden.

## PROJEKTAUSWAHL

Beim Erzeugen eines neuen Auftrags kann dieser direkt einem Projekt zugewiesen werden.

## VERPACKUNGSVORSCHRIFT

Verpackungsvorschriften 3stufig aufbauen. Objektauglichkeit zur Ablage von Dokumenten und Notizen. TGT Integration.

## PERMANENTE INVENTUR

Die Funkbarcodescanner unterstützen ab sofort eine permanente Inventur.

## DOKUMENTE IM PROJEKT

Anzeige aller Dokumente zu einem Projekt. Durchsucht werden alle zugehörigen Vorgänge sowie das Projektmanagement.

## NK IM PROJEKTNAVIGATOR

Gleichzeitige Nachkalkulation aller einem Projekt zugehörigen Aufträge.

## TEMPLATE PM

In der Auftrags-/Projektkategorie können Projektmanagement Templates für neue Projekte hinterlegt werden.

## FÄLLIGKEIT RECHNUNGEN

Einstellung der Fälligkeitsberechnung ist zusätzlich zum RE Datum nun auch vom Gedruckt Datum der Rechnung möglich.

## BAUGRUPPE STRUKTUR

Bei der Strukturansicht der Baugruppe wurde speziell bei großen Baugruppen eine deutliche Performanceoptimierung erzielt.

## ZAHLUNGSKOND IM CUBE

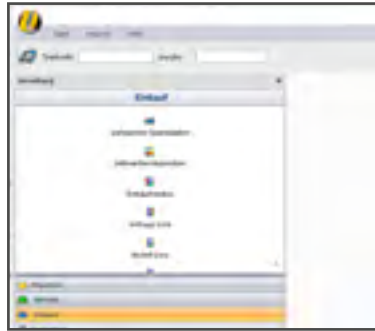
Im Cube Rechnungspositionen wurde die Zahlungskondition als Dimension ergänzt.

# NEUERUNGEN BENUTZEROBERFLÄCHE

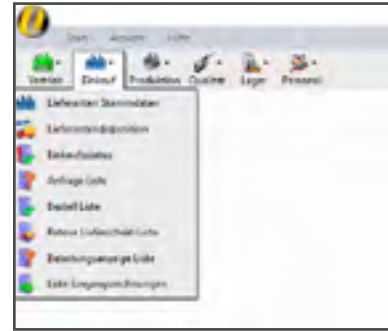
## ALTERNATIVE ANSICHT SCHNELLSTARTLEISTE

Die Schnellstartleiste dient dazu, die für einen Benutzer wichtige Funktionen in einer individuellen Menüstruktur darzustellen. In Ulysses 11 lässt sich diese Schnellstartleiste nun auch oben in der Toolbar anzeigen. Im Gegensatz zur klassischen Toolbar können damit auch Gruppierungen geschaffen werden.

klassische Ansicht



In der Toolbar



## SPALTENSUMME UND GRUPPIERUNG

**SPALTENBERECHNUNG**

Angabemfz.	Bereich	Datum	CS-Wah.	Emittent	Titel	Wolumen
AN-0104	Werkst...	20.06.2007	0%	Franz Schneider	A&G Anlagen (Pr...	€ 11.145,0
AN-0103	Werkst...	20.06.2007	0%	Franz Schneider	S&Z	€ 118.846,0
AN-0101	Werkst...	20.06.2007	0%	Franz Schneider	SWA Group Werk...	€ 18.800,0
AN-0102	Werkst...	20.06.2007	0%	Franz Schneider	SWA Group Werk...	€ 0,00
AN-0120	Drehst...	23.05.2007	0%	Franz Schneider	Christoph Meuser	€ 3.204,0
AN-0129	Werkst...	04.05.2007	0%	Franz Schneider	A&G Anlagen	€ 13,20
AN-0125	Werkst...	03.06.2007	0%	Admin	TRK Services	€ 18.957,0
AN-0126	Werkst...	03.06.2007	0%	Admin	TRK Services	€ 18.957,0
AN-0127	Werkst...	03.06.2007	0%	Admin	TRK Services	€ 18.957,0
AN-0128	Werkst...	03.06.2007	0%	Admin	TRK Services	€ 18.957,0

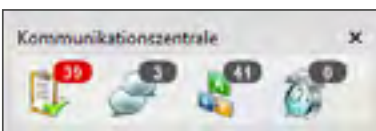
Berechnen Sie Summe, Min, Max, Durchschnitt und Anzahl in Ulysses Listen auf Basis des dyn. Filter.

**GRUPPIERUNG**

Zählfeld	Bezeichnung	Anzahl	Legen	SK-Preis	Lieferant
100329	Aufbau Thermoal 000-BAT S...	8	€ 0,00	Stalensbau En...	
710907	08710907-08710907-08710907...	7	€ 0,00	Stalensbau En...	
04215	04215	5	€ 0,00	Stalensbau En...	

Berechnen Sie Summe, Min, Max, Durchschnitt und Anzahl in Ulysses Listen.

## KOMMUNIKATIONSZENTRALE



Ulysses unterstützt drei Arten der Unternehmenskommunikation. Die Kommunikationszentrale gibt dem Benutzer den Einstieg in das jeweilige Kommunikationsmittel. Ergänzend werden zukünftige Erinnerungen angezeigt.



### AUFGABEN

Das Mittel wenn eine Sache von einer Person zu einem Termin zu erledigen ist. Sehr flexibel einsetzbar und objektorientiert.



### THEMEN

Eine individuelle oder vordefinierte Gruppe von Kollegen zu einem Thema informieren oder zu einer Diskussion einladen.



### WORKFLOWS

Ein klar definierter Weg wie eine Aufgabenstellung abgewickelt werden muss. Prozesssicher und objektorientiert.

# ADMIN TOOLS

Die Ulysses Admin Tools dienen dem ERP Administrator zur schnellen Datenbearbeitung. Admin bedeutet allerdings auch, dass diese Tools mit Bedacht genutzt werden müssen. Wir empfehlen diese Tools auch rechtemäßig gut zu reglementieren. In Version 11 stehen dem Admin 3 neue Tools zur Verfügung.

## Kunden Admin Tool

ID	Name	Beschreibung
1	Max Müller	Max Müller
2	Max Schmidt	Max Schmidt
3	Max Weber	Max Weber
4	Max Klein	Max Klein
5	Max Fischer	Max Fischer
6	Max Bauer	Max Bauer
7	Max Huber	Max Huber
8	Max Meyer	Max Meyer
9	Max Schneider	Max Schneider
10	Max Koch	Max Koch
11	Max Wolf	Max Wolf
12	Max Müller	Max Müller

## Lieferanten Admin Tool

ID	Name	Beschreibung
1	Max Müller	Max Müller
2	Max Schmidt	Max Schmidt
3	Max Weber	Max Weber
4	Max Klein	Max Klein
5	Max Fischer	Max Fischer
6	Max Bauer	Max Bauer
7	Max Huber	Max Huber
8	Max Meyer	Max Meyer
9	Max Schneider	Max Schneider
10	Max Koch	Max Koch
11	Max Wolf	Max Wolf
12	Max Müller	Max Müller

## File Admin Tool

Name	Größe	Datum
1	1000	2023-01-01
2	2000	2023-01-02
3	3000	2023-01-03
4	4000	2023-01-04
5	5000	2023-01-05
6	6000	2023-01-06
7	7000	2023-01-07
8	8000	2023-01-08
9	9000	2023-01-09
10	10000	2023-01-10
11	11000	2023-01-11
12	12000	2023-01-12

Diese beiden Tools dienen zur Massenbearbeitung von Kunden- und Lieferantenstammdaten. Für ausgewählte Einträge können zahlreiche Felder aus den Stammdaten mit einem Klick gesetzt werden.

Der Admin kann alle Dokumente und Links im System laden. Erkennt zB zu welchem Objekten Dokumente abgelegt sind oder auch wie groß die Dateien sind.

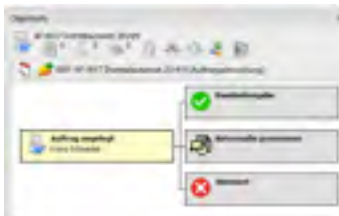
# WORKFLOW 2.0

## DEFINITION WORKFLOW

Ein Workflow ist ein arbeitsteiliger und wiederkehrender Geschäftsprozess. Ein Workflow hat einen definierten Anfang, einen organisierten Ablauf und ein oder mehrere definierte Endzustände. Ein Workflow wird typischerweise durch Sequentialisierung der Arbeitsschritte erreicht.

Workflows sind ein wesentlicher Baustein der Ulysses Systemarchitektur und den meisten AnwenderInnen gut bekannt. Neben vielen kleineren Optimierungen bietet Ulysses 11 zwei wesentliche Änderungen die Ihnen neue Möglichkeiten bieten.

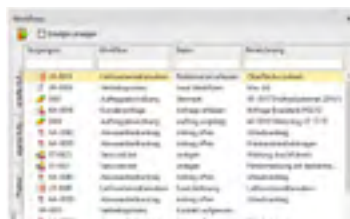
1.



## OBJEKTBEZUG

Workflows können wie bisher eigenständige Vorgänge sein. Nun können Sie Workflows aber auch direkt einem Objekt zuordnen. Per Rechtsklick in der Objektinfo kann so ein neuer Objektworkflow gestartet und auch direkt in der Objektinfo erledigt und weitergegeben werden.

2.



## MEINE WORKFLOWS

Ein(e) BenutzerIn wird wie gewohnt mittels Erinnerungen über neue Workflows informiert oder kann in den jeweiligen Workflow Listen seine/Ihre offenen Workflows suchen. Jetzt bietet die Kommunikationszentrale eine Übersicht aller Workflows, die aktuell auf Abarbeitung vom Benutzer warten.



# PRAXISBERICHT PODBAU

## KRANSTEUERUNG MITTELS OPC UA

Die Firma pod bau gmbh steht für industrielle Modulbauweise aus Holz. In der 12.000 m<sup>2</sup> großen Produktionshalle am Standort Eberstalzell entstehen Wohnmodule am Fließband. Im Endausbau sollen so pro Tag 5 bis zu 13 Meter lange schlüsselfertige Wohnmodule durch die Fertigung laufen. Dieses in Europa einzigartige Konzept erfordert ein perfekt abgestimmtes Logistikkonzept. Großformatige Massivholzplatten mit Größen bis zu 3,5x13m und einem Gewicht von bis zu 3.000 kg sind das Hauptmaterial, auf dem ein besonderes Augenmerk gelegt wird.



### DIE AUFGABENSTELLUNG

“Für unsere neue Fertigung haben wir einen 3 Tonnen Voith Kran bestellt und wir möchten, dass dieser von Ulysses gesteuert wird.“ Peter Limberger, Geschäftsführer bei Podbau führt weiter aus: “Ulysses kennt ja die eingehenden Bestellungen und soll den LKW automatisiert entladen und dann die Platten auf Basis der Feinplanung direkt der Fertigung zuführen.“



Die Idee war geboren.

Nun ging es daran diese Automatisierung im Detail zu erarbeiten.

- Wie erfolgt die Kommunikation mit dem Kran?
- Welche Einlagerungsstrategien braucht es?
- Welches Fehlermanagement ist notwendig?
- Wie soll das Benutzer Interface aussehen?

Viele Fragen, die wir in Workshops mit dem Team von Podbau und dem Kranhersteller Voith recht zügig klären konnten.

### DIE UMSETZUNG

Als erstes kümmerten wir uns um die Kommunikation mittels OPC UA Protokoll zwischen Ulysses und dem Kran. Da dieser zu dem Zeitpunkt nicht installiert war, bauten wir digitalen Zwilling des Krans auf. Mit diesem digitalen Zwilling konnten wir sämtliche Warenbewegungen testen und auch Fehlerszenarien simulieren. Im letzten Schritt wurde ein User Interface geschaffen welches dem Anwender eine Übersicht der laufenden Transportaufträge gibt.

„Dieses Projekt war eine große Herausforderung, da es europaweit keine vergleichbaren Fertigungsanlagen gibt. Die vollständig automatisierte Produktion von Wohnmodulen ist unser Ziel und wir sind sehr froh mit Ulysses einen Partner zu haben, mit dem wir diese Ziele realisieren können.“

Peter Limberger, Geschäftsführer pod bau gmbh

„Ulysses ist in der Kommunikation mit dem Kran führend. Zu diesem Zweck haben wir eine eigenen Ulysses OPC UA Umgebung entwickelt. Damit haben wir die Basis für weitere Automatisierungsprojekte mit diesem zukunftsträchtigen Standard gelegt.“

Michael Dachs, Entwickler Ulysses

# INSIDE ULYSSES



## VORSTELLUNG WEBINAR ULYSSES BASICS

Im letzten Jahr waren Präsenzseminare nur mit großen Einschränkungen möglich. Aus dieser Not entstand die Ulysses Webinarreihe, die wir unseren Kunden auch weiterhin anbieten werden. Bei den Webinaren geht es um spezielle Themen wie zB Rechte, Inventur oder auch Ulysses Basics.



### ULYSSES BASICS

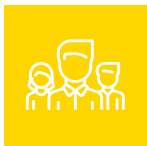
**Zielgruppe:** Für neue AnwenderInnen aber auch als Auffrischung

**Dauer:** 2h via Webmeeting

**Inhalte:**

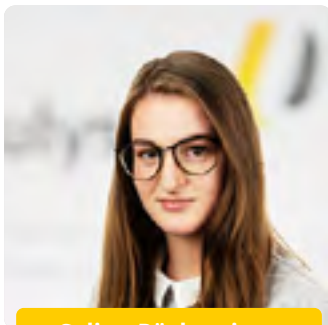
- Benutzeroberfläche anpassen und optimieren
- Arbeiten mit Tabellen und Listen
- Arbeiten mit Stammdaten
- Optimierte Nutzung der Objektinfo
- Einsatz der Kommunikationszentrale

**Infos und Anmeldung:** [www.ulysses-erp.com/webinare/](http://www.ulysses-erp.com/webinare/)

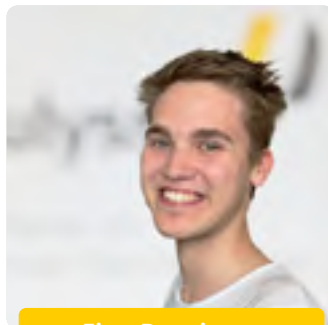


## NEUE ULYSSIANER STELLEN SICH VOR

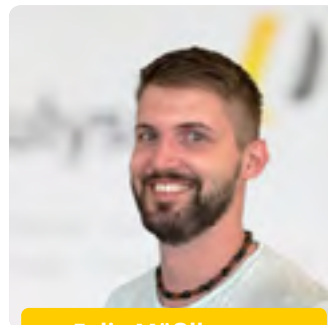
“Wir suchen Personen mit ausgezeichneten analytischen Fähigkeiten, die neugierig sind und gerne im Team daran arbeiten die Geschäftsprozesse unserer Kunden effizienter zu gestalten!” Genau diese Eigenschaft vereinen unsere 4 neuen UlyssianerInnen. Völlig unabhängig ob sie, wie Selina, bei uns die Ausbildung zur Applikationsentwicklung machen oder wie Finn eine HTL absolviert haben. Genau so wichtig ist für uns Praxiswissen welches Felix als Werkzeugbautechniker mitbringt. Eine sehr interessante Karrierechance nutzt Nina mit der Ausbildungsschiene “Duale Akadamie”.



Selina Pöcksteiner



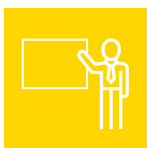
Finn Dorninger



Felix Mößlberger



Nina Huemer



## SCHULUNGSTERMINE 2021

### ADMIN SCHULUNG 24. & 25. NOVEMBER

Ulysses Projektleiter und IT Administratoren lernen bei dieser zweitägigen Schulung vielfältige Einstellungsmöglichkeiten kennen. Unter anderem wird gezeigt, wie individuelle Felder angelegt oder Belege angepasst werden können.

**Anmeldung:** [training@ulysses-erp.com](mailto:training@ulysses-erp.com)

### ENTWICKLER SCHULUNG 30.11 - 02.12

Fortgeschrittene ERP User lernen bei dieser dreitägigen Schulung die Möglichkeiten des Ulysses SDK (Software Development Kit) kennen. Reportanpassungen, das Erstellen von Cubes und auch SQL Abfragen werden geschult.

[www.ulysses-erp.com/ueber\\_uns/schulungen/](http://www.ulysses-erp.com/ueber_uns/schulungen/)



