

Sage 100

# PPS-Suite

powered by O&S

Die PPS-Suite bietet eine kompakte und flexible Darstellung Ihrer Fertigungsprozesse in der Sage 100 auf Basis des Sage AppDesigners.

Entlasten und optimieren Sie Ihre Arbeitsvorbereitung mit übergreifenden zielgerichteten Informationen aus dem Verkaufs-, Einkaufs- sowie Lagerbereich zu Bedarfsverursachern und Bedarfsdeckern. Natürlich behalten Sie auch Ihre Kapazitäten für Maschinenbelegung und Mitarbeiter im Blick. Die Terminierung / Simulation ermöglicht schnelles Simulieren, Umplanen und Änderung der Priorisierung (per Drag & Drop) von Fertigungsaufträgen.



## Kunden-/Auftragsstatus – das zentrale Dashboard

- Darstellung aller offenen Verkaufspositionen (Fertigungsartikel, Handelsware sowie Handelsstücklisten)
- Status Quo zum Liefertermin (Sollendtermin des FAs als Referenz zur Lieferfähigkeit gemäß Planung)
- Reichweite des aktuellen Dispo- / Lagerbestands zum Liefertermin
- Materialstatus (Verfügbarkeit / Reichweite zum Liefertermin) auch für Handelsware und Handelsstücklisten
- Statuskennzeichen für Einhaltung der Liefertermine, verfügbare Liefermengen, Engpässe nach Umplanung in der Fertigung oder Verzögerungen im Einkauf
- Referenz zu allen Material- und Bestandsauskünften (inkl. Einkauf), Durchlaufzeiten / Auslastung der Kapazitätsstellen zur Laufzeit für FAs, Darstellung von Einträgen aus dem Sage xRM
- Kontextmenüs zu den Sage 100 Menü- / Funktionsaufrufen
- Multidruck mehrerer Fertigungsaufträge
- Integration der IAS MDE für die Material- und Lieferfreigabe (Kommissionierung)

Sage

Kunden / Auftragsstatus

Suche  Datensätze wählen

Ziehen Sie eine Spaltenüberschrift in diesen Bereich, um nach dieser Spalte zu gruppieren.

Vorgang	KDNR	Matchcode	Projekt...	Belegart	Belegjahr	Belegnummer	Belegdatum	Artikel/Matchcode	Menge/Bestell	Lieferwoche	FaNr	Liefertermin überschritten	Sollstart...	Solltermin	Liefertermin	Verfügbar zum L
901	D100003	Augstein, Hamburg		Auftragsbestätigung	2022	60017	20.07.2022	Tisch "Design 1000" (Eigenf...	1,00	202229	0	kein FA vorhanden			22.07.2022	
902	D100000	Arber, Sauerlach		Rahmenvertrag VK	2022	36001	20.07.2022	Tisch "Design 1000" (Eigenf...	0,00	202229	0	kein FA vorhanden			20.07.2022	
868	D100000	Arber, Sauerlach	P00032	Auftragsbestätigung	2021	60003	12.01.2021	Tisch "Design 1000" (Eigenf...	4,00	202102	202	Machbar	06.01.2021	13.01.2021	13.01.2021	
868	D100000	Arber, Sauerlach	P00032	Auftragsbestätigung	2021	60003	12.01.2021	Stuhl Design Sage	16,00	202102	205	Machbar	13.01.2021	13.01.2021	13.01.2021	
884	D100003	Augstein, Hamburg		Auftragsbestätigung	2022	60001	25.04.2022	Sonderanlage	1,00	202219	207	Liefertermin überschritten	25.04.2022	19.05.2022	15.05.2022	
885	D100003	Augstein, Hamburg	P00033	Auftragsbestätigung	2022	60002	27.04.2022	Sonderanlage	1,00	202226	220	Fertigstellung vorer	27.04.2022	26.05.2022	30.06.2022	
886	D100000	Arber, Sauerlach		Auftragsbestätigung	2022	60003	10.05.2022	Stuhl Design Sage	1,00	202219	254	Liefertermin überschritten	10.05.2022	10.05.2022	10.05.2022	
890	D100000	Arber, Sauerlach		Auftragsbestätigung	2022	60006	02.06.2022	Tisch "Design 1000" (Eigenf...	10,00	202222	293	Liefertermin überschritten	14.06.2022	24.06.2022	02.06.2022	
891	D100003	Augstein, Hamburg	P00034	Auftragsbestätigung	2022	60007	07.06.2022	Tisch "Design 1000" (Eigenf...	10,00	202226	296	Liefertermin überschritten	14.06.2022	10.08.2022	30.06.2022	
894	D100000	Arber, Sauerlach		Auftragsbestätigung	2022	60010	21.06.2022	Prod.Artikel Seriennummer	100,00	202226	315	Fertigstellung vorer	21.06.2022	21.06.2022	28.06.2022	
893	D200004	United Whisky, Win...		Auftragsbestätigung	2022	60009	21.06.2022	Sonderanlage	30,00	202231	302	Liefertermin überschritten	22.06.2022	24.10.2022	01.08.2022	
895	D100000	Arber, Sauerlach		Auftragsbestätigung	2022	60011	24.06.2022	Tisch "Design 1000" (Eigenf...	10,00	202227	316	Liefertermin überschritten	24.06.2022	26.08.2022	05.07.2022	
897	D100003	Augstein, Hamburg		Auftragsbestätigung	2022	60013	28.06.2022	Tisch "Design 1000" (Eigenf...	10,00	202235	322	Liefertermin überschritten	28.06.2022	08.09.2022	30.06.2022	
897	D100003	Augstein, Hamburg		Auftragsbestätigung	2022	60013	28.06.2022	Sonderanlage	1,00	202226	325	Liefertermin überschritten	28.06.2022	15.09.2022	28.06.2022	
897	D100003	Augstein, Hamburg		Auftragsbestätigung	2022	60013	28.06.2022	Kolben Mail 5040 gehört...	1,00	202226	338	Liefertermin überschritten	28.06.2022	07.08.2022	28.06.2022	
897	D100003	Augstein, Hamburg		Auftragsbestätigung	2022	60013	28.06.2022	Stuhl Design Sage	10,00	202226	340	Liefertermin überschritten	28.06.2022	05.12.2022	28.06.2022	
886	D100000	Arber, Sauerlach		Auftragsbestätigung	2022	60003	10.05.2022	Sonderanlage	1,00	202219	238	Liefertermin überschritten	07.07.2022	11.08.2022	10.05.2022	

KUNDEN / AUFTRAGSSTATUS

Einkaufsauskunft Fertigungszeitmanagement Materialverfügbarkeit Arbeitsplatz Auslastung (Tag) gemäß FA Kapazitäten Mitarbeiter (Tag) gemäß FA Kapazitäten Gesamt gemäß FA Parallele Fertigungsaufträge EK-Handelsware vRM Handstücklisten

Suche  Datensätze wählen

StrukturID	Projekt	HauptFA	FA Beleg	Fertigungsmenge	Bedarftermin	Verfügbar zum Bedarfstermin	Materialstatus	Istmenge	Menge in Dispostapel	Menge/Bestell	LieferterGesamt	Differenz
202	P00032	FANR:202...	203 - Tischbein "Design 1000" (Eigenfertigung)	16,00	12.01.2021 14:54:00	106,00	OK	0,00				
202	P00032	FANR:202...	203 - Vierkant-Aluminium 30 x 30	76,80	06.01.2021 14:10:00	46,10	teilweise verfügbar	0,00				
202	P00032	FANR:202...	203 - Gummistopfen (Tischbein)	16,00	11.01.2021 14:00:00	700,00	OK	0,00				
202	P00032	FANR:202...	202 - Tischplatte "Design 1000"	4,00	12.01.2021 14:54:00	139,00	OK	0,00				
202	P00032	FANR:202...	204 - Schublade "Design 1000" (Eigenfertigung)	8,00	12.01.2021 14:54:00	20,00	OK	0,00				
202	P00032	FANR:202...	204 - Spanholzplatte L: 300 cm, B: 20 cm, H:...	8,00	12.01.2021 13:22:00	104,00	OK	0,00				
202	P00032	FANR:202...	204 - Spanholzplatte L: 300 cm, B: 20 cm, H:...	8,00	12.01.2021 13:36:00	96,00	OK	0,00				
202	P00032	FANR:202...	202 - Schraube M4 x 50 DIN 40349	64,00	12.01.2021 14:54:00	4.112,00	OK	0,00				

### Einkaufsauskunft zu FAs (Fertigungsaufträgen)\*

- Darstellung des Materialstatus zum Bedarfstermin in der Fertigung
- Reichweite des aktuellen Dispo- / Lagerbestands zum Bedarfstermin
- Darstellung des Bedarfdeckers (Bestellung / EK-Vorgang) / Lieferanten im Einkauf
- Engpassermittlung und Darstellung bei Verschiebung von Lieferterminen im Einkauf
- Selektive Erstellung von Dispostapeln (auch vorgangs- und projektübergreifend)
- Multidruck mehrerer Fertigungsaufträge
- Kontextmenüs zu den Sage 100 Menü- / Funktionsaufrufen

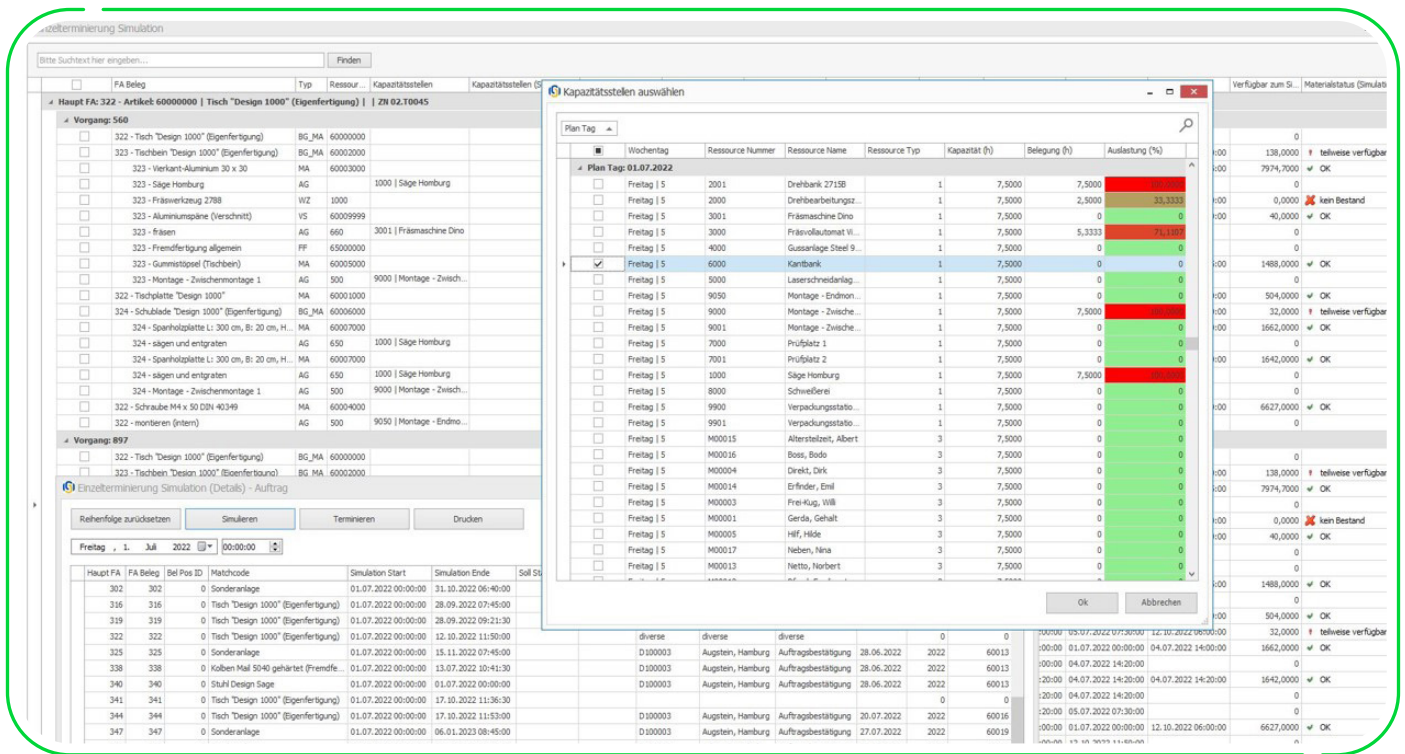
### Fertigungs- / Zeitmanagement\*

- Soll- / Ist-Vergleich zu Fertigungsmengen, Rüst- und Durchlaufzeiten
- Farbliche Kennzeichnung zur schnelleren Ermittlung des Fertigungsfortschritts durch Darstellung von Überhängen, Überschreitung der Planwerte, Materialverfügbarkeit, Stillstände und weitere Kennzeichen
- Multidruck mehrerer Fertigungsaufträge
- Kontextmenüs zu den Sage 100 Menü- / Funktionsaufrufen

### Arbeitsplatz- / Materialstatus\*

- Lagerbestand auf dem Entnahmelager der Fertigungsposition
- Verfügbarer Bestand zum Bedarfstermin aus der Dispo
- Hervorhebung von Materialengpässen
- Selektive Erstellung von Dispostapeln
- Multidruck mehrerer Fertigungsaufträge
- Kontextmenüs zu den Sage 100 Menü- / Funktionsaufrufen
- Integration der IAS MDE für die Material- und Produktionskommissionierung

\*Aus allen Ansichten ist die Übergabe an die Terminierung/Simulation ab der PPS-Suite Enterprise möglich



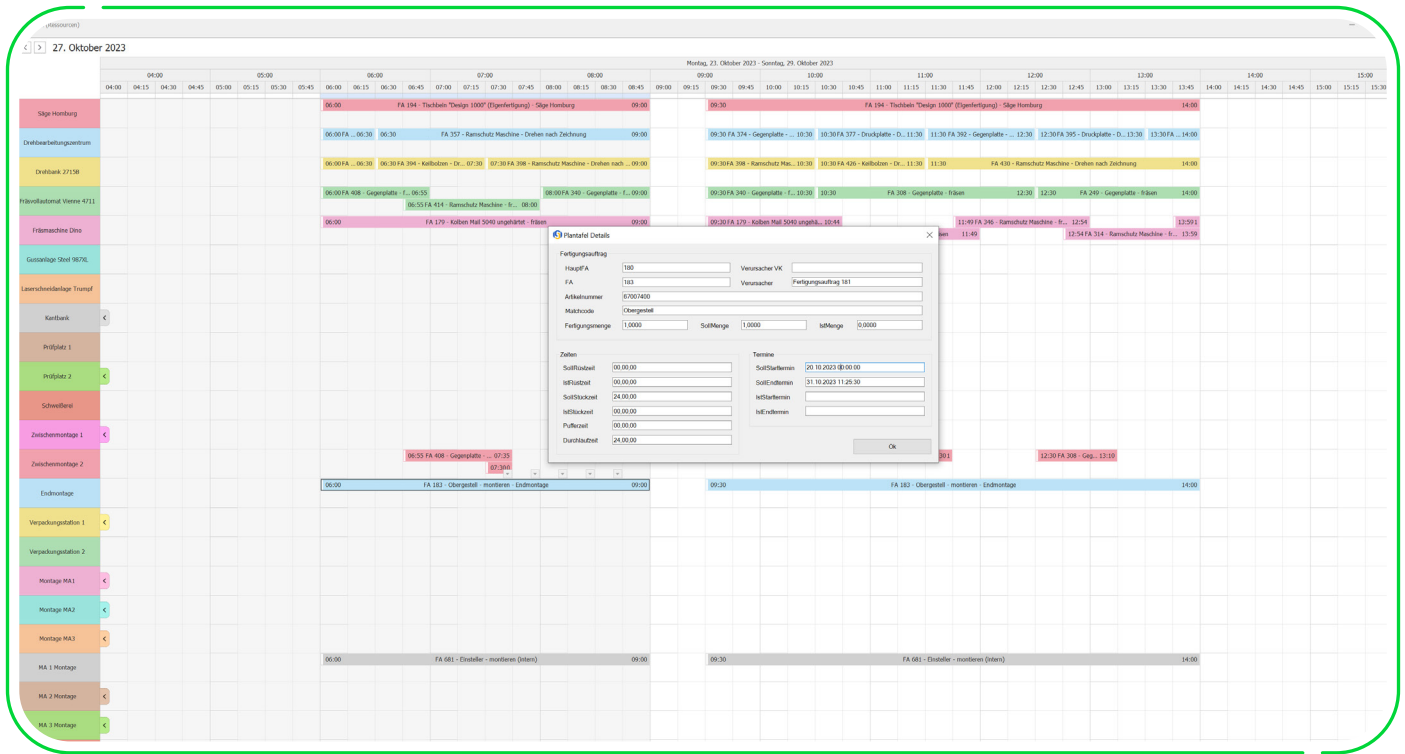
### Kapazitätenanzeigen Arbeitsplätze / Mitarbeiter\*

- Darstellung der Tageskapazität und Auslastung gemäß Schichtplan zum Plan-Tag
- Farbliche Hervorhebung der Auslastung
- Detailbereich zur Darstellung der Verursacher (FA sowie VK)
- Engpassermittlung bei Änderung von Schichtplänen / Fehlzeiterfassung
- Multidruck mehrerer Fertigungsaufträge
- Kontextmenüs zu den Sage 100 Menü- / Funktionsaufrufen
- Integration des IAS BDE Vorarbeitermoduls für die Zuweisung von Mitarbeitern an Arbeitsplätze

### Terminierung / Simulation

- Darstellung der selektierten Fertigungsaufträge in der Sage Baumstruktur
- Aktueller Materialstatus aus Lager und Dispo
- Durchlaufzeiten (inkl. Rüstzeiten) und Überlappung
- Einhaltung der Liefertermine bei kundenauftragsbezogenen FAs
- Darstellung der geplanten Kapazitätsstellen
- Simulation / Verschiebung von Fertigungsaufträgen (komplette Struktur, nur Unterbaugruppen, nur ausgewählte Arbeitsgänge)
- Gegenüberstellung der Sollwerte aus der bestehenden Planung zum Ergebnis der Simulation
- Austausch von Kapazitätsstellen und Mitarbeitern
- Anpassung von Rüst- und Stückzeiten, sowie Überlappungen
- Priorisierung in der Simulation per Drag & Drop
- Materialengpassermittlung aus der neuen Simulation
- Übernahme der simulierten Änderungen, Terminierung und Einlastung in die Sage Fertigungsaufträge
- Multidruck mehrerer Fertigungsaufträge

\*Aus allen Ansichten ist die Übergabe an die Terminierung/Simulation ab der PPS-Suite Enterprise möglich

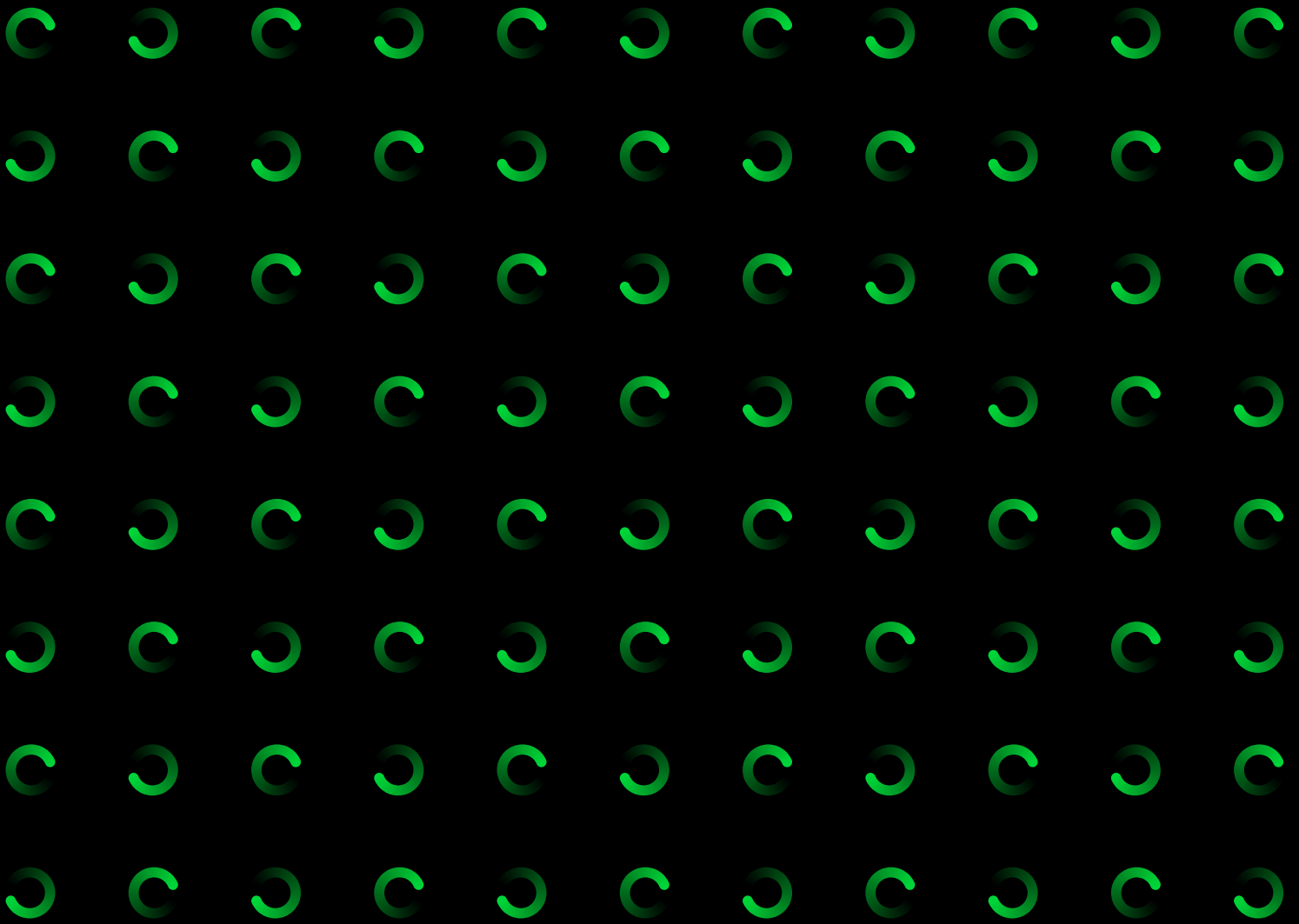


**Grafische Oberfläche**

Das neue Modul zur PPS-Suite Enterprise, die „grafische Oberfläche“, ermöglicht die Darstellung der aktuellen Fertigungsplanung gemäß Sage 100 Kapazitätsauslastung. Ebenfalls kann hier vor der Terminierung aus der PPS-Suite Simulation das ermittelte Ergebnis dargestellt werden.

Detailinformationen aus dem gewählten Arbeitsgang werden per Doppelklick angezeigt. Die Ansichten können zwischen chronologischer Darstellung (Jahr, Monat, Tag, Stunden, Minuten), Gantt-Diagramm und weiteren Übersichten gewechselt werden. Durch den Zoom über das Mausehrad ist eine intuitive Bedienung möglich.





**Sage GmbH**  
Franklinstraße 61 – 63  
60486 Frankfurt am Main  
+49 69 50007-6111  
info@sage.de  
[www.sage.com](http://www.sage.com)



**Sage**

© 2023 Sage GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Sage, das Sage Logo sowie hier genannte Sage Produktnamen sind eingetragene Markennamen der Sage Global Services Limited bzw. ihrer Lizenzgeber. Alle anderen Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. Technische, formale und druckgrafische Änderungen vorbehalten.