

# Version 2020.0

## Technik

### Unterstützte Server-Betriebssysteme



- Windows Server 2012 (alle Editionen)
- Windows Server 2012 R2 (alle Editionen)
- Windows Server 2016 (alle Editionen)
- Windows Server 2019 (alle Editionen)

Ab Sage 200 Extra Version 2020.0 wird Windows Server 2008 R2 (alle Editionen) nicht mehr unterstützt.

### Unterstützte Client-Betriebssysteme



- ~~Windows 7 SP1~~
- Windows 8
- Windows 8.1
- Windows 10

## Unterstützte SQL-Server-Versionen

Mit der Version 2020.0 werden folgende MSSQL-Versionen unterstützt:

	RTM (no SP)	SP1	SP2	SP3	SP4
↓ SQL Server 2017 codename vNext	not yet released				
↓ SQL Server 2016	13.0.1601.5	<a href="#">13.0.4001.0</a> or 13.1.4001.0			
↓ SQL Server 2014	12.0.2000.8	<a href="#">12.0.4100.1</a> or 12.1.4100.1	<a href="#">12.0.5000.0</a> or 12.2.5000.0		
↓ SQL Server 2012 codename Denali	11.0.2100.60	<a href="#">11.0.3000.0</a> or 11.1.3000.0	<a href="#">11.0.5058.0</a> or 11.2.5058.0	<a href="#">11.0.6020.0</a> or 11.3.6020.0	<a href="#">will be released in September 2017</a>

- MSSQL 2012 (alle Editionen)
- MSSQL 2014 (alle Editionen)
- MSSQL 2016 (alle Editionen)
- MSSQL 2017 (alle Editionen)

Keine Unterstützung der MS SQL Express-Editionen.

Ab Sage 200 Extra Version 2020.0 wird MSSQL 2008 R2 (alle Editionen) nicht mehr unterstützt.

## Unterstützte Office Versionen



- MS Office 2010
- MS Office 2013
- MS Office 2016
- MS Office 365 (Desktop, nicht Cloud)

## Eingesetzte Crystal-Version

- Version 2013 SP 20

## Zwingend vorhandene Software

- Microsoft ® .Net Framework 2.0
- Microsoft ® .Net Framework 4.7.2 (muss VOR der Installation von Sage 200 Extra installiert sein)
- Microsoft ® Web Service Enhancement 2.0 SP 3
- Microsoft ® Web Service Enhancement 3.0

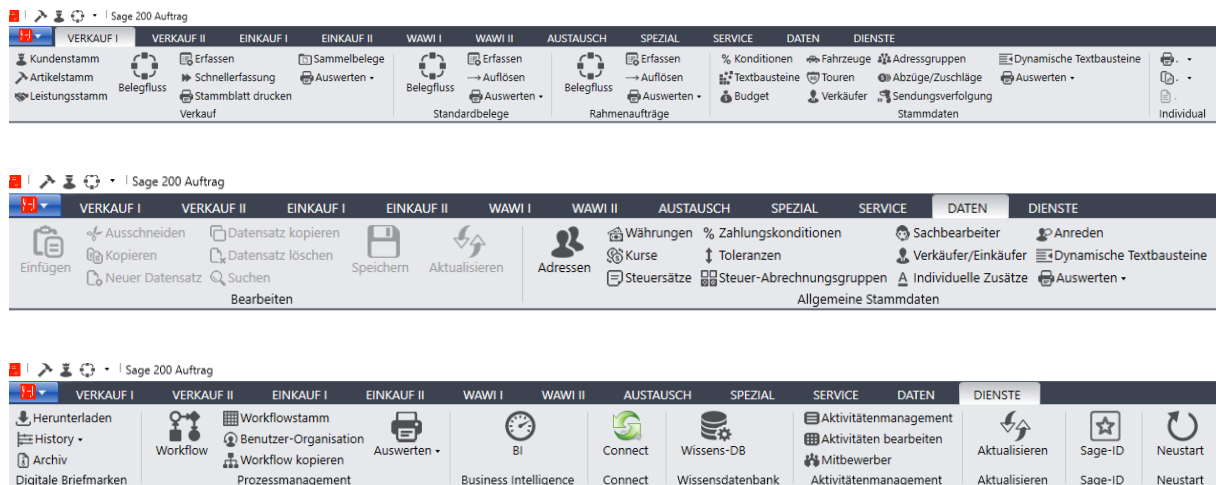
## Ab Sage 200 Extra Version 2020.0 nicht mehr unterstützt:

Ab Sage 200 Extra Version 2020.0 wird MSSQL 2008 R2 (alle Editionen) nicht mehr unterstützt.

## Alle Applikationen

### Modernisierung der Icons in den Applikationen

In allen Applikationen wurden die Icons modernisiert.



### Bereinigung der DVD und der Installation

Auf der DVD wurden Handbücher, technische Dokumente und Versionsnotes, welche als Online-Hilfe verfügbar sind, entfernt.

# Admin

## Überarbeitung Benutzerverwaltung

Die Benutzerverwaltung in der Admin-Applikation wurde verbessert und für die «Named User-Lizenz» angepasst.

- Es werden Informationen zur aktuellen Lizenz angezeigt
- Die Anzahl lizenzierte und sich bereits im Einsatz befindende Benutzer wird angezeigt
- Benutzer können auf einfache Art und Weise hinzugefügt oder gelöscht werden

Benutzer	Reportsprache	Name	E-Mail	Auswertungsanzeige	Status
sage200admin	Deutsch (Schweiz)	User mit Admin-Berechtigung	sage200admin	sage200admin	Aktiv
test1	Deutsch (Schweiz)	User mit Auftrag-Berechtigung	test1	test1	Aktiv
test2	Deutsch (Schweiz)	User mit Debitoren-Berechtigung	test2	test2	Aktiv
test3	Deutsch (Schweiz)	User mit Kreditoren-Berechtigung	test3	test3	Aktiv
test7	Deutsch (Schweiz)	User mit Auftrag-Berechtigung	test7	test7	Aktiv
test4	Deutsch (Schweiz)	User mit Personal-Berechtigung	test4	test4	Aktiv
sbouser	Deutsch (Schweiz)	WEB-API	sbouser	sbouser	Aktiv

## Auftrag

### Erweiterung des PDF-Namens von Belegreports durch die Belegnummer

Neu wird bei den Belegreports bei der Erstellung einer PDF-Datei auch die Belegnummer in den Namen integriert: ZZ\_4\_Lieferschein\_100000.pdf

### Versand E-Mails mit vordefiniertem Absender

In der Funktion E-Postausgang (VERKAUF II) können die zu versendenden Belegreports mit einer einheitlichen Absender E-Mailadresse versehen werden:

Versand-Einstellung

Mail-Fenster  Direkt  Postausgang

Absender E-Mail-Adresse

# Performanceoptimierung Artikelexport PhPepperShop

Der Export von Artikeln nach PhPepperShop wurde optimiert, so dass auch mehr als 50'000 Artikel in einer kurzen Zeit übermittelt werden können.

## Finanz

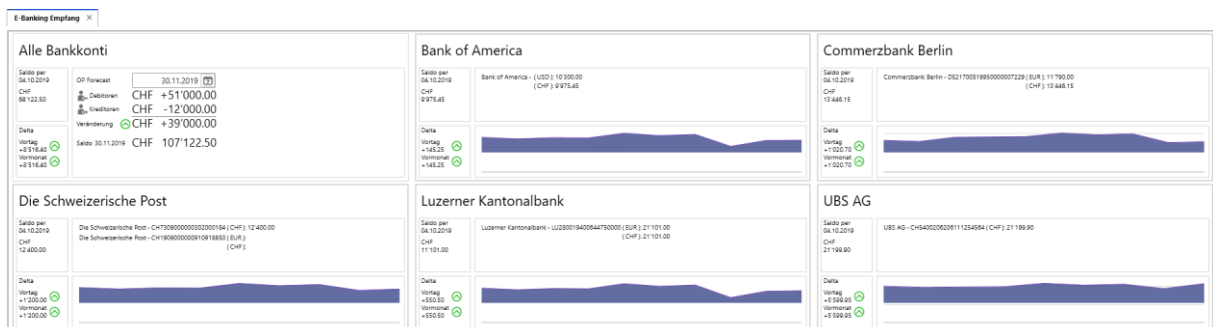
### e-Banking 2.0

Mit dem neuen e-Banking haben wir, neben neuen Funktionen, vor allem ein verbessertes Nutzererlebnis für Sie geschaffen. Das neue e-Banking wird Sie als zentrale Liquiditätsübersicht in der Unternehmensführung unterstützen. Wichtige Erweiterungen, um den gesamten Kontoabgleich automatisch verbuchen zu können fehlen dabei natürlich nicht.

Neu werden Sie unter dem Ribbon «E-Service» neu der Menüpunkt «E-Banking Empfang» den Menüpunkt «E-Kontoauszug» ersetzen und befindet sich in der Menügruppe «E-Banking».



### Neue Liquiditätsübersicht



Erfasste Zahlungsverbindungen werden, gruppiert nach Bankinstitut, in der neuen Ansicht als Kacheln angezeigt.

Dabei zeigt die erste Kachel die kumulierten Saldi und Saldoveränderungen.

## Alle Bankkonti

<b>Saldo per</b> 23.10.2019 CHF 94'047.25	OP Forecast <input type="text" value="30.11.2019"/>
<b>Delta</b> Vortag +7'849.00 Letzte 30 Tage +3'849.00	Debitoren CHF +68'540.90 Kreditoren CHF -23'297.50 Veränderung  CHF +45'243.40 Saldo 30.11.2019 CHF 139'290.65

Zudem wird Ihnen die Möglichkeit gegeben mittels interaktiven Forecasts bewusste Liquiditätsentscheidungen zu fällen. Durch Ihre offenen Posten in der Debitoren- und Kreditorenbuchhaltung wird Ihnen ein einfacher Forecast auf ein spezifisches Datum ermöglicht.

## Alle Bankkonti

<b>Saldo per</b> 23.10.2019 CHF 94'047.25	OP Forecast <input type="text" value="30.11.2019"/>
<b>Delta</b> Vortag +7'849.00 Letzte 30 Tage +3'849.00	Debitoren CHF +68'540.90 Kreditoren CHF -23'297.50 Veränderung  CHF +45'243.40 Saldo 30.11.2019 CHF 139'290.65

In den weiteren Kacheln werden Ihnen Liquiditätsinformationen zu den jeweiligen Bankinstituten und Kontoinformationen angezeigt.

Damit Sie alle Bankkonti ihres Bankinstituts auf einen Blick sehen, werden Ihnen Name, IBAN, Kontowährung und Saldo ihrer geführten Konti angezeigt.

## Die Schweizerische Post

<b>Saldo per</b> 04.10.2019 CHF 25'173.25	Die Schweizerische Post - CH7309000000302000184 (CHF): 12'400.00 Die Schweizerische Post - CH1909000000910918850 (EUR): 11'200.00 (CHF): 12'773.25
<b>Delta</b> Vortag +2'568.55 Vormonat +1'200.00	

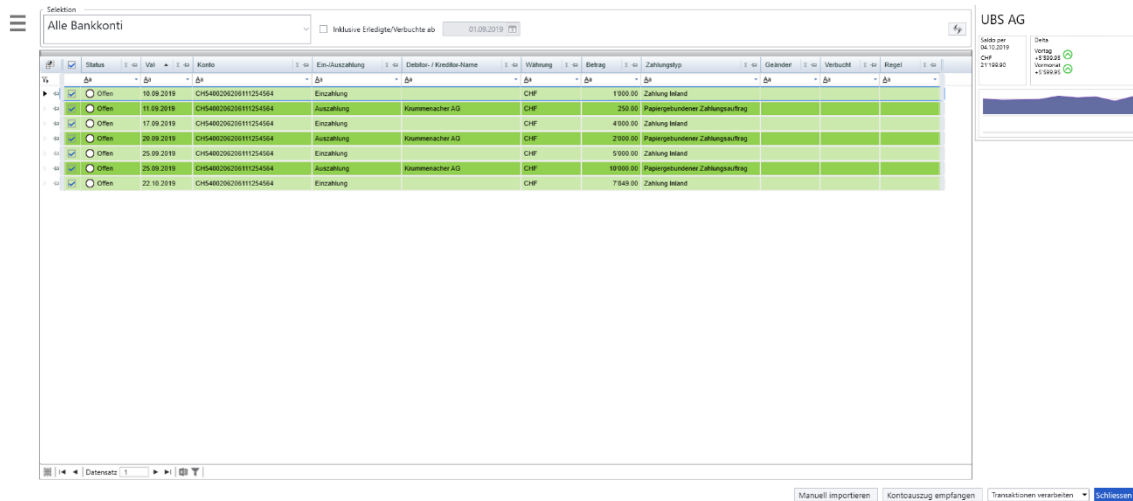
Unterhalb der Bankkonti sehen Sie eine Verlaufskurve ihres Saldos des jeweiligen Finanzinstituts. Dabei markiert die horizontale Mitte den Null-Punkt.

## Die Schweizerische Post

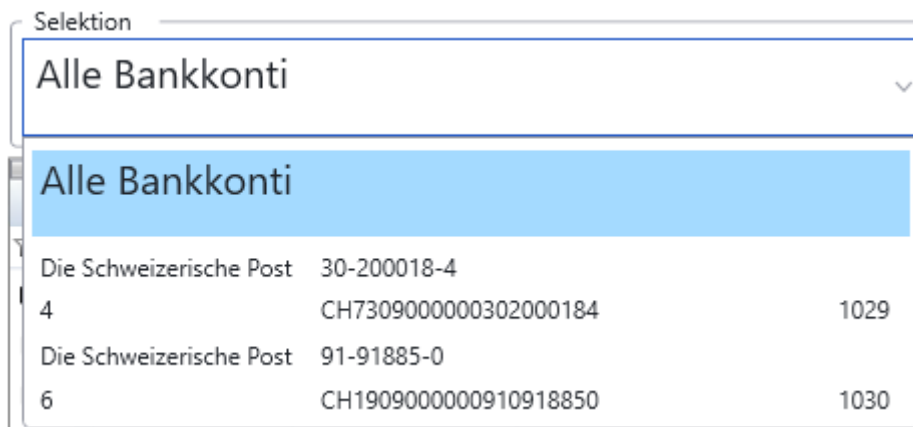
<b>Saldo per</b> 04.10.2019 CHF 25'173.25	Die Schweizerische Post - CH7309000000302000184 (CHF): 12'400.00 Die Schweizerische Post - CH1909000000910918850 (EUR): 11'200.00 (CHF): 12'773.25
<b>Delta</b> Vortag +2'568.55 Vormonat +1'200.00	

# Neue Transaktionsübersicht

Mit einem Doppelklick gelangen Sie in eine neue Ansicht, welche Ihnen die zu verarbeitenden Transaktionen anzeigt.



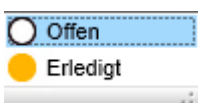
Dabei kann man alle Transaktionen nach Konto filtern, sollten Sie mehrere Konti bei einer Bank führen.



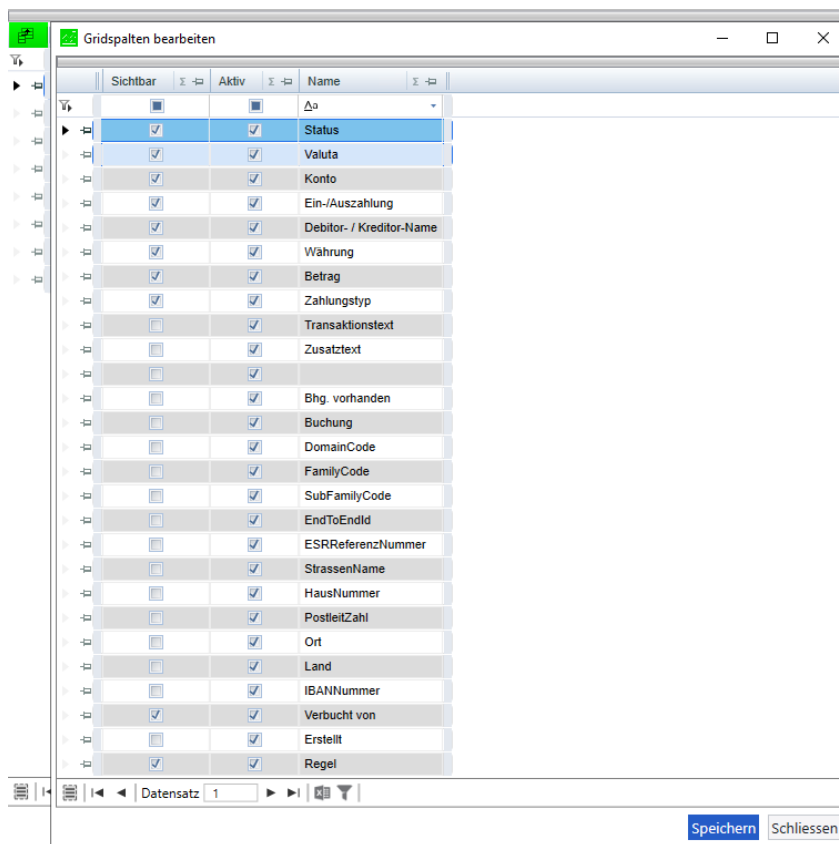
Sagt Ihnen das Konto 30-200018-4 nicht viel? Dann können Sie die erste Zeile so definieren wie es Ihnen gefällt – wie wäre es mit «Konto für Lohnzahlung»?

Hierzu können Sie einfach in den Zahlungsverbindungen das Feld «Extern» für individuelle Bezeichnungen nutzen.

Wie im alten E-Kontoauszug stehen Ihnen alle Funktionen und Spalten des Transaktions-Grids zur Verfügung.



Wir haben für Sie die Spalten aufgeräumt – sollten Sie jedoch eines aus dem alten E-Kontoauszug vermissen, können Sie sich dieses natürlich mit «Gridspalten bearbeiten» wieder einblenden.



Mit der Checkbox «Inklusive Erledigte/Verbuchte ab» können Sie auch die erledigten Transaktionen einsehen – diese werden per Default nicht angezeigt.

Selektion:   Inklusive Erledigte/Verbuchte ab

	Status	Val	Konto	Ein-/Auszahlung	Debitor- / Kreditor-Name	Währung
<input type="checkbox"/>	● Verbucht	04.09.2019	CH5400206206111254564	Einzahlung		CHF
<input type="checkbox"/>	● Erledigt	05.09.2019	CH5400206206111254564	Auszahlung	Krummenacher AG	CHF
<input checked="" type="checkbox"/>	○ Offen	10.09.2019	CH5400206206111254564	Einzahlung		CHF
<input checked="" type="checkbox"/>	○ Offen	11.09.2019	CH5400206206111254564	Auszahlung	Krummenacher AG	CHF
<input checked="" type="checkbox"/>	○ Offen	17.09.2019	CH5400206206111254564	Einzahlung		CHF

## Wer hat eigentlich...?

Neu muss man nicht das gesamte Unternehmen fragen, wer diese Rechnung eigentlich initiiert oder verbucht hat – Sie sehen es direkt im Grid.


**Initiiert:** Sie sehen, wer das pain.001 erstellt hat, welches zur Auszahlung geführt hat.

**Verbucht:** Sie sehen, wer die Banktransaktion verarbeitet / verbucht hat.



# E-Banking Einstellungen

Mit einem Klick den «Burger» der Transaktionsübersicht gelangen Sie direkt in die Einstellungen. Hier sehen Sie direkt Vertragsinformationen und können Empfangseinstellungen, wie Verarbeitungsdatum, Empfangstypen und Anfangssaldo konfiguriert werden.

  
**Vertrag**  
Vertrag   
Aktiv   
Clearing   
Bank   
EBICS   
**Senden**  
 DTA  
 LSV  
 LSV+  
 pain.001  
 pain.008  
**Empfangen**  
 ESR  
 EuroESR  
 MT940  
 camt.053  
 camt.054

**Einstellungen Empfang**  
Datum   
 MT940  camt.053  camt.054  
UBS AG (CHF)  
Anfangssaldo Geschäftsjahr 01.01.2019   
Konto

# Kontoberechtigung








Damit keine ungewollten Liquiditätsinformationen angezeigt werden, wird die Ansicht der Konti pro

1. Benutzer,
2. Mandant und
3. Geschäftsjahr

konfiguriert werden. (Admin > Mandant > Zugriffsberechtigung > Fibukonti)

<input checked="" type="checkbox"/>	1020	KK Bank 1
<input checked="" type="checkbox"/>	1021	KK Bank 2
<input checked="" type="checkbox"/>	1025	KK Bank 3, EUR
<input type="checkbox"/>	1026	KK Bank 4, USD
<input checked="" type="checkbox"/>	1029	Postfinance CHF
<input checked="" type="checkbox"/>	1030	Postfinance EUR
<input checked="" type="checkbox"/>	1050	Festgelder

Entsprechend wird die Anzeige der Liquiditätsübersicht angepasst.

Kumulierte Bankkonti		
Saldo per 04.10.2019 CHF 70'920.30	OP Forecast	30.11.2019 
	 Debitoren	CHF +51'000.00
	 Kreditoren	CHF -12'000.00
	Veränderung 	CHF +39'000.00
	Saldo 30.11.2019	CHF 109'920.30
Delta		
Vortag 		
+9'739.70		
Vormonat 		
+8'371.15		

# E-Banking Automatisierungs-Regelwerk

Das Regelwerk wurde für Ihre Automatisierungswünsche erweitert!

Postenart	Sachkonto
Soll-Konto	1000 Kasse Aktiv
Haben-Konto	3000 Produktionserlöse Ertrag
Buchungstext aus CAMT-Datei	<input type="checkbox"/>
Buchungstext	Test-Buchung
Steuercode	20 MWST 7.7% Brutto 7.70 %
KST/KTR	HANDEL Warenhandel KTR

Neu kann der Buchungstext für die jeweiligen Belege eingeben oder direkt aus dem camt.-File geholt werden.

Für erfolgsrelevante Konti, kann nun auch der Steuercode gewählt – mit dem Steuercode wird der Beleg dann verbucht.

## Personal

### E-Versand Anhänge

Bisher konnten Sie die Lohnabrechnungen oder Lohnausweise unter *E-Postausgang* über E-Mail versenden. Neu können Sie unlimitierten Anzahl Anhänge im PDF dazu verschicken.

Über Menüpunkt *Anhänge* im E-Versand können Sie den einzelnen Mitarbeitern oder einer Organisationseinheit die Anhänge laufend hinterlegen und mit einem bestimmten Versand zusammen mit den Lohnabrechnungen oder Lohnausweisen verschicken.

Personal-ID	Nam	Vorname	Anhänge
10172	Becker	Barbara	2
10115	Biland	Susanne	3
10109	Brenner	Tamara	
10186	Buehler	Caroline	
10193	Christen	Laura	
10150	Gassmann	Gabriela	
10224	Grueter	Yvana	
10155	Julen	Nicole	
10128	Kaufmann	Jenni	0
10141	Klinger	Monika	0
10144	Koch	Christine	0
10161	Lehner	Nadine	0
10140	Meier	Franziska	0
10188	Nauer	Heidi	0
10125	Oppliger	Brigitte	0
10143	Perret	Klara	0
10126	Peter	Esther	0
10135	Russi	Iris	0
10171	Schacher	Karin	0
10113	Steiner	Erika	0

Neu finden Sie die Menügruppe E-Versand unter LOHNVERARBEITUNG.