

Neuerungen

Sage 50 Handwerk

Stand
August 2016

Inhaltsverzeichnis

Neuerungen Sage 50 Handwerk

1.0	Neue Technologie	3
1.1	Sage Armony Design	3
1.2	Erweiterte Nutzung der .Net Technologie und Komponenten von Dev-Express	4
1.3	Apache Solr Suchdienst	5
2.0	Neue Module	6
2.1	Smartfinder	6
2.2	Express-Auftrag	8
3.0	Systemvoraussetzungen	11
3.1	Betriebssysteme	11
3.2	Datenbanken	13
3.3	Office Software	14

1.0 Neue Technologie

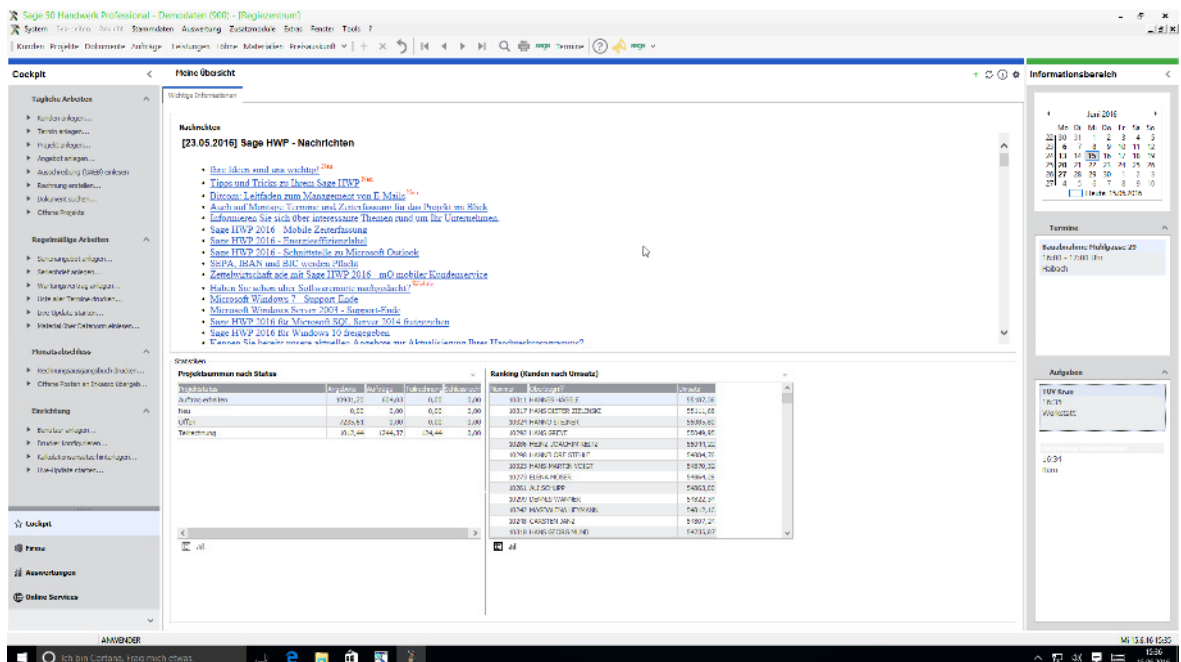
Sage Armony Design, Nutzung von Dev-Express-Komponenten, Erweiterte Nutzung der .Net-Technologie, Suchdienst Apache Solr

1.1 Sage Armony Design

Alle modernen Sage Produkte werden zukünftig in dem einheitlichen Sage Armony Design entworfen werden. Dies reduziert die Einarbeitung der Anwender bei Nutzung von mehreren Sage Produkten.

Das Sage Armony Design wurde von internationalen User Interface Experten erarbeitet und zeichnet sich durch einfache Dialoge mit einer großen Übersichtlichkeit aus.

Die Symbolleisten im Programm wurden auf ein Minimum reduziert. Wenn Sie weitere Funktionen in den Symbolleisten haben möchten, so können Sie diese gerne hinzufügen.



Regiezentrum im Armony – Design

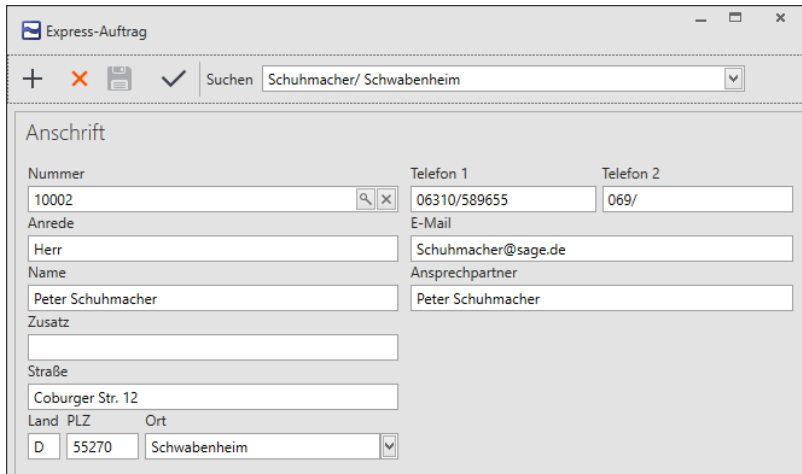
Ebenso werden in den Stammdatendialogen nur noch die häufigsten Funktionen als Schaltfläche mit einem Symbol dargestellt. Selten genutzte Funktionen sind durch einen Klick auf die Schaltfläche „Weitere“ in einem Kontextmenü auswählbar.

Ihre Vorteile

- Moderne Optik
- Klares Design – mehr Texte anstatt Symbole
- Mehr Übersicht – weniger Schaltflächen

1.2 Erweiterte Nutzung der .Net Technologie und Komponenten von Dev-Express

In neuen und überarbeiteten Module wird, sofern möglich auf die .Net Technologie zurückgegriffen. Diese Module nutzen genau wie andere moderne Sage Produkte zur Darstellung Komponenten von Dev-Express. Diese bieten gegenüber den Windows Komponenten zusätzliche Funktionalitäten und ermöglichen somit ein komfortableres Arbeiten.



The screenshot shows a window titled 'Express-Auftrag'. At the top, there is a search bar with the text 'Suchen Schuhmacher/ Schwabenheim'. Below this is a form titled 'Anschrift' with the following fields:

Nummer	Telefon 1	Telefon 2
10002	06310/589655	069/
Anrede	E-Mail	
Herr	Schuhmacher@sage.de	
Name	Ansprechpartner	
Peter Schuhmacher	Peter Schuhmacher	
Zusatz		
Straße		
Coburger Str. 12		
Land	PLZ	Ort
D	55270	Schwabenheim

Nutzung von modernen .Net Technolgie z.B. im Express-Auftrag

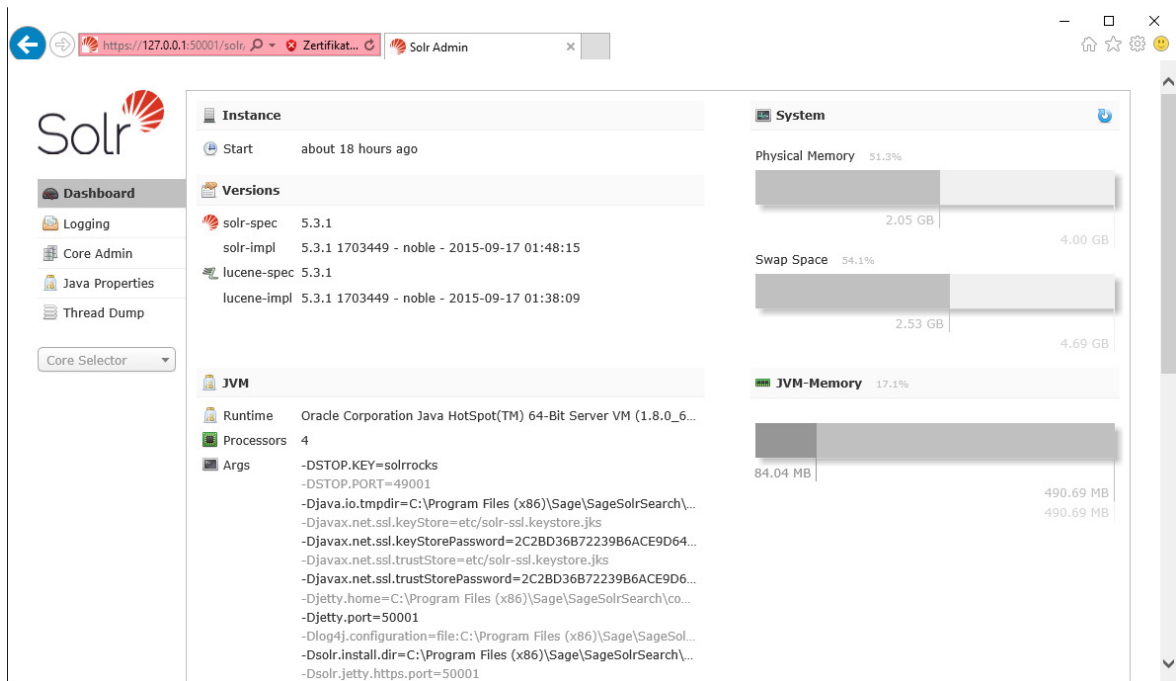
Wenn Sie mehrere Sage Produkte nutzen, so werden Sie sofort die ähnliche Oberfläche und Bedienphilosophie bemerken. Dies verkürzt Einarbeitungszeiten und behebt typische Schnittstellenprobleme.

Ihre Vorteile

- Aktuelle ausgereifte Technologie
- Nutzung der Vorteile der aktuellen Microsoft SQL Server
- Optimale Anpassung an Windows 10
- Gleiches „Look and Feel“ bei Nutzung mehrerer Sage Produkte

1.3 Apache Solr Suchdienst

Die Suche mit dem Smartfinder wird über den Apache Solr Suchdienst asynchron im Hintergrund durchgeführt. Dies bedeutet, dass das Laufzeitverhalten des Handwerksprogramms nur minimal belastet wird und die ersten Suchergebnisse sehr schnell angezeigt werden können.



The screenshot displays the Apache Solr Admin web interface. The browser address bar shows 'https://127.0.0.1:50001/solr/'. The interface is divided into several sections:

- Instance:** Shows the start time as 'about 18 hours ago'.
- Versions:** Lists installed versions:
 - solr-spec 5.3.1
 - solr-impl 5.3.1 1703449 - noble - 2015-09-17 01:48:15
 - lucene-spec 5.3.1
 - lucene-impl 5.3.1 1703449 - noble - 2015-09-17 01:38:09
- JVM:** Shows runtime details:
 - Runtime: Oracle Corporation Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (1.8.0_6...
 - Processors: 4
 - Args: -DSTOP.KEY=solrlocks, -DSTOP.PORT=49001, -Djava.io.tmpdir=C:\Program Files (x86)\Sage\SageSolrSearch\..., -Djavax.net.ssl.keyStore=etc/solr-ssl.keystore.jks, -Djavax.net.ssl.keyStorePassword=2C2BD36B72239B6ACE9D64..., -Djavax.net.ssl.trustStore=etc/solr-ssl.keystore.jks, -Djavax.net.ssl.trustStorePassword=2C2BD36B72239B6ACE9D6..., -Djetty.home=C:\Program Files (x86)\Sage\SageSolrSearch\co..., -Djetty.port=50001, -Dlog4j.configuration=file:C:\Program Files (x86)\Sage\SageSol..., -Dsoler.install.dir=C:\Program Files (x86)\Sage\SageSolrSearch\..., -Dsoler.jetty.https.port=50001
- System:** Displays resource usage with progress bars:
 - Physical Memory: 51.3% (2.05 GB / 4.00 GB)
 - Swap Space: 54.1% (2.53 GB / 4.69 GB)
 - JVM-Memory: 17.1% (84.04 MB / 490.69 MB)

Administrations- und Protokollwerkzeug des Apache Solr Suchdienstes

Ebenso werden die Suchindizes z.B. bei Neuanlagen oder Satzlöschungen asynchron im Hintergrund aktualisiert. Dies belastet die Microsoft SQL Server Datenbank nur minimal und führt zu einer allgemein besseren Performance des Handwerksprogramms.

Ihre Vorteile

- Schnelle Anzeige des Suchergebnisses
- Asynchrone Durchführung der Suche durch einen Dienst im Hintergrund
- Minimale Belastung der Programmperformance bei Aktualisierung der Suchindizes


2.0 Neue Module

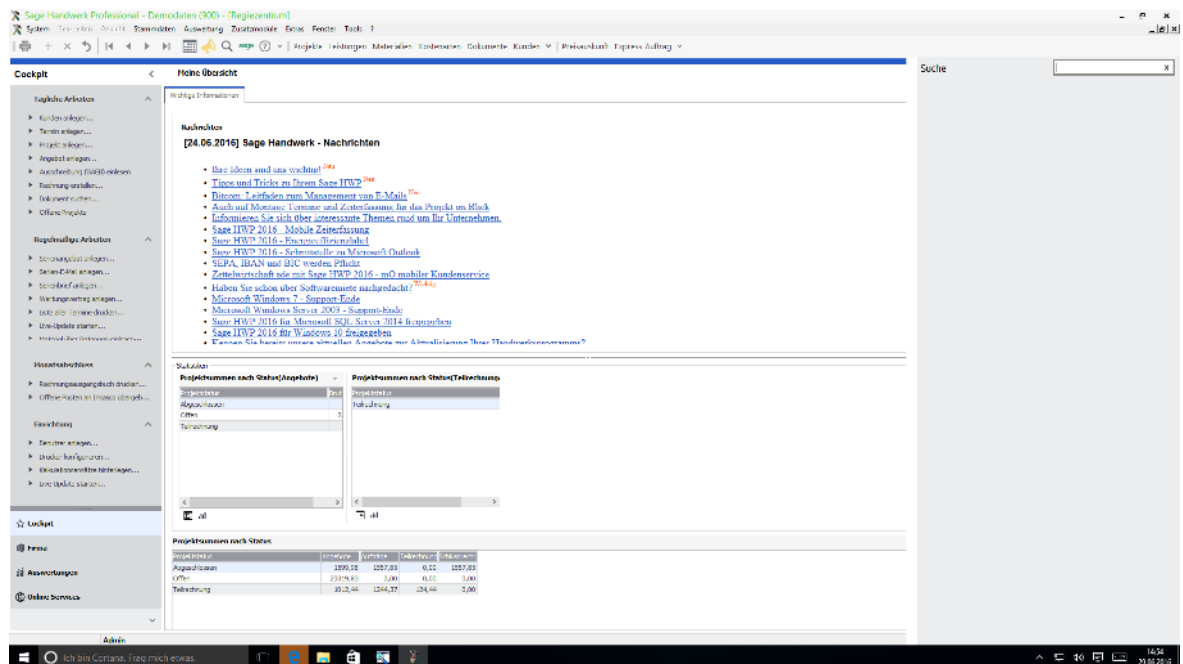
Smartfinder und Express-Auftrag

2.1 Smartfinder

Das Telefon klingelt. Der Kunde Schuhmacher hat eine Frage zu einer Rechnung. Sie können jetzt in den Kundenstamm wechseln, den Kunden Schuhmacher suchen und ein Projekt des Kunden öffnen und dann den gesuchten Vorgang öffnen. Alternativ hierzu können Sie über die Schnellstartleiste in den Dokumentennachweis wechseln und hier die gewünschte Rechnung suchen und öffnen, um die Fragen zu klären.

Die Sage 50 Handwerksprodukte verfügen über einen enormen Leistungsumfang, sodass es manchmal nicht so einfach ist, eine selten genutzte Funktion auf Anhieb wiederzufinden. Natürlich können Sie in der Hilfe nach der Funktion suchen, um den Menüpunkt zum Aufruf der Funktion zu finden.

Sofern Sie bereits Sage 50 Handwerk nutzen, können Sie sich diese Schritte sparen und den Smartfinder einfach durch einen Klick auf das Lupensymbol  oben in der Toolbar öffnen.



Das Fenster des SmartFinders legt sich daraufhin über den gerade im Handwerksprogramm geöffneten Programmbereich.

Suchen mit dem Smartfinder

Geben Sie in das Eingabefeld einen passenden Begriff ein – in unserem Beispiel etwa den Begriff „Schu“. Bereits nach Eingabe des dritten Zeichens startet der SmartFinder mit der Suche nach dem eingegebenen Begriff und zeigt hierzu passende Suchergebnisse gruppiert in Kategorien an:

Kunden	Suchbegriff	
	Schuh	x
10002 Peter Schuhmacher / Schwal	Kunden	4
10219 Eckhardt Schuh / Köln	Material	4
10220 Andree Schuhmacher / Köln	Projekte	1
10224 Andrej Schuhmann / Tübinge	Dokumente	3
	Debitoren-OPs	1

Kunden zum Suchbegriff „Schuh“

Auf der rechten Seite werden die Kategorien angezeigt, die zu dem eingegebenen Suchbegriff gefunden wurden. Die erste Kategorie wird automatisch gewählt und auf der linken Seite das oder die Suchergebnisse dargestellt, die zu der Kategorie passen.

Durch einen Klick auf eine der angezeigten Kategorien ändert sich der Inhalt der im linken Bereich angezeigten Suchergebnisse.

Dokumente zum Suchbegriff „Schuh“

Sie können jedoch nicht nur nach Daten suchen. Ebenso einfach können Sie in den Funktionen oder den Voreinstellungen von Sage 50 Handwerk suchen.

Einstellungen	Suchbegriff	
	Kalkulation	x
Projektarbeiten	Einstellungen	7
Kundendienstarbeiten	Funktionen	8
Kalkulationsansätze		
Nachkalkulation		
Zusatzmodule		
Nachkalkulation		
Sirados Datenmanager		

Gefundene Menüpunkte und Voreinstellungen zum Suchbegriff „Kalkulation“

Ihre Vorteile

- Schnelles Finden aller Informationen zu einem Suchbegriff
- Suchen von Funktionen im Handwerksprogramm
- Sofortiger Zugriff auf Voreinstellungen

2.2 Express-Auftrag

Kennen Sie diese Situation? Sie kalkulieren gerade ein größeres Angebot – Das Telefon klingelt. Ein Kunde hat ein Problem und benötigt schnelle Hilfe.

Anstatt die telefonischen Angaben des Kunden ungeprüft auf einem Notizblock zu notieren, können Sie diese auch direkt in Sage 50 Handwerk als Express-Auftrag erfassen, zwischenspeichern oder sofort einen Termin und Auftrag daraus generieren.

Express-Auftrag

Suchen Schuhmacher/ Schwabenheim

Anschritt

Nummer: 10002
Telefon 1: 06310/589655
Telefon 2: 069/
Anrede: Herr
E-Mail: Schuhmacher@sage.de
Name: Peter Schuhmacher
Ansprechpartner: Peter Schuhmacher
Zusatz:
Straße: Coburger Str. 12
Land PLZ Ort: D 55270 Schwabenheim

Leistung

Arbeitsauftrag:
Auftragstext: Sicherung fliegt stündlich raus.

Positionen

Kostenart	Nummer	Oberbegriff	Menge	Einheit	Betrag	Gesamt
*	Hier klicken, um eine neue Zeile hinzuzufügen					
Material	EL_2009133	ABB S201M-B16 SICH...	1	Stck	23,89	23,89
Summe						23,89 €
abzgl. Kundenrabatt (0,0%)						0,00 €
Gesamtpreis (Netto)						23,89 €

Termin

Terminwunsch: 30.06.2016 09:00

Erfassung eines Express-Auftrags

Erfassen der Kundenadresse

Im Bereich „Anschritt“ können Sie entweder einen bestehenden Kunden aus dem Sage 50 Handwerk Kundenstamm auswählen oder Sie tragen die telefonischen Angaben des Kunden manuell ein. Neu erfasste Kunden werden bei Anlage des Dokuments automatisch auch im Kundenstamm angelegt.

Anschrift

Nummer: 10016
 Telefon 1: 069/50007-0
 Telefon 2:
 Anrede: Herr
 E-Mail: Max.Mustermann@sage.com
 Name: Max Mustermann
 Ansprechpartner:
 Zusatz:
 Straße: Musterstraße 327
 Land: PLZ: 63768 Ort: Hösbach

Erfassung der Kundenadresse zum Express-Auftrag

Erfassen der Handwerksleistung

Im Bereich „Leistung“ geben Sie an, welches Schriftstück, Angebot oder Auftrag, Sie später anlegen möchten.

Leistung

Arbeitsauftrag:
 Auftragstext: An der Heizungsanlage von Herrn Mustermann blinkt seit Freitag eine rote Warnleuchte. Im Wartungsdisplay wird aber kein Fehler angezeigt.

Positionen	Kostenart	Nummer	Oberbegriff	Menge	Einheit	Betrag	Gesamt
Hier klicken, um eine neue Zeile hinzuzufügen							
X	Leistung	32940	Prüfen der Heizungsanlage	,5	Std.	45,00	22,50
						Summe	22,50 €
						abzgl. Kundenrabatt (0,0%)	0,00 €
						Gesamtpreis (Netto)	22,50 €

Erfassung der durchzuführenden Leistung im Express-Auftrag

In der Positionenliste können Sie einzelne Artikel, Leistungen oder Löhne erfassen oder Sie beschreiben im Auftragstext die Anforderungen bzw. das Problem des Kunden in Textform.

Bei der Generierung des Dokuments werden der Text und die bereits erfassten Positionen übernommen und können nachträglich beliebig angepasst werden.

In der Summenzeile unterhalb der Positionenliste bekommen Sie den Nettopreis der erfassten Artikel, Leistungen und Löhne informativ angezeigt.

Angabe eines Wunschtermins

Sollte der Kunde einen bestimmten Ausführungstermin wünschen, so können Sie diese Information im unteren Bereich hinterlegen.

Termin

Terminwunsch: 18.07.2016 10:00

Erfassung des Terminwunsches zu einem Express-Auftrag

Durch einen Klick auf die Schaltfläche mit dem Kalendersymbol können Sie auch den Terminkalender öffnen und z.B. auch sofort den ausführenden Monteur festlegen.

Ihre Vorteile

- Schnelles Erfassen von Kundenanrufen
- Einfaches Weiterverarbeiten der erfassten Informationen
- Minimale Unterbrechung der aktuellen Tätigkeit

3.0 Systemvoraussetzungen

Freigaben für Betriebssysteme und Datenbankversionen

3.1 Betriebssysteme

Die Sage 50 Handwerksprogramme unterstützen das Betriebssystem „*Windows*“ aus dem Hause Microsoft in den folgenden aktuellen Versionen:

- Windows 7
 - Home Basic 32/64 Bit¹
 - Home Premium 32/64 Bit¹
 - Professional 32/64 Bit
 - Enterprise 32/64 Bit
 - Ultimate 32/64 Bit
- Windows 8
 - Home Basic 32/64 Bit¹
 - Home Premium 32/64 Bit¹
 - Professional 32/64 Bit
 - Enterprise 32/64 Bit
 - Ultimate 32/64 Bit
- Windows 8.1
 - Home Basic 32/64 Bit¹
 - Home Premium 32/64 Bit¹
 - Professional 32/64 Bit
 - Enterprise 32/64 Bit
 - Ultimate 32/64 Bit
- Windows 10
 - Home¹
 - Pro
 - Enterprise

¹ Nur Einzelplatz

- Windows Server
 - Windows Server 2008 R2 64 Bit – Standard oder Enterprise
 - Windows Small Business Server 2011² – Standard oder Enterprise
 - Windows Server 2012 – Standard oder Enterprise
 - Windows Server 2012 R2 – Standard oder Enterprise

² Wenn das Betriebssystem Windows Small Business Server 2011 verwendet wird, muss der SQL Server vor Installation von Sage 50 Handwerk installiert werden.

3.2 Datenbanken

Die Sage 50 Handwerksprogramme unterstützen folgende Versionen des SQL Servers aus dem Hause Microsoft:

- SQL Server 2008 R2
 - Express Edition
 - Workgroup Edition
 - Standard Edition
 - Enterprise Edition
 - Compact Edition
- SQL Server 2012
 - Express Edition
 - Workgroup Edition
 - Standard Edition
 - Enterprise Edition
 - Compact Edition
- SQL Server 2014
 - Express Edition
 - Workgroup Edition
 - Standard Edition
 - Enterprise Edition
 - Compact Edition
- SQL Server 2016³
 - Express Edition
 - Workgroup Edition
 - Standard Edition
 - Enterprise Edition
 - Compact Edition

³ Bitte beachten Sie die Systemvoraussetzungen von Microsoft

3.3 Office Software

Die Sage 50 Handwerksprogramme unterstützen folgende Versionen des SQL Servers aus dem Hause Microsoft:

Folgende Office Versionen aus dem Hause Microsoft werden unterstützt:

- Office 2010 32/64 Bit⁴
- Office 2013 32/64 Bit⁴
- Office 2016 32/64 Bit⁴

Das Versenden von E-Mails aus dem Sage 50 Handwerk ist mit folgenden E-Mail-Clients getestet und freigegeben:

- Microsoft Outlook 2010
- Microsoft Outlook 2013
- Microsoft Outlook 2016
- Tobit Mail 12
- Tobit David fx (nur 32bit)

⁴ Das Sage 50 Handwerk Office Addin ist nicht für Office 64-Bit Versionen freigegeben