

# Inhaltsverzeichnis

[Installation](#)

[Voraussetzungen](#)

[Aufgaben](#)

[Integration Sage](#)

[Verfahren der Lizenzprüfung](#)

[Versionshistorie](#)

*\*Bei dieser Dokumentation handelt es sich um eine Nachdokumentation, die Unschärfen enthalten könnte und möglicherweise unvollständig ist.*

---

**PDF DOWNLOADEN**



# Installation

Die Installation muss auf jedem Client und Server der Sage100 erfolgen. Die Installation setzt Admin-Rechte voraus. Nach der Installation sind die Clientanwendungen zu starten und wieder zu beenden. Erst danach ist die Installation vollständig abgeschlossen.

Die isales.Basis.Tools.dll wird während der Installation via regasm registriert. Dabei wird die isales.Basis.Tools.tlb erzeugt. Während der Installation werden der Sage Application Server sowie der isales.Jobservice gestoppt. Die automatische Installation des Addins innerhalb der Sage 100 erfolgt auf einer Maschine nur einmal. Wird das Addin deinstalliert oder das Modul deinstalliert, so muss nach einer erneuten Installation das Addin manuell in der Sage 100 als Zusatzmodul hinzugefügt werden. Desweiteren wird die Solution isdIsalesBasis auf dem AppServer installiert. Ohne diese Solution erfolgt auf keinem Client/Server mehr die automatische Durchführung von Installationen.

Beachten Sie unbedingt die Voraussetzungen.

## Enthaltene Dateien:

### Shared

- isales.Basis.Tools.dll (Registrierung)
- isales.Basics.AC.dll
- isales.Basics.Core.dll
- isales.Basics.DevExpress.dll
- isales.Basics.EntityFramework.dll
- isales.Basics.EntityFramework.Devexpress.dll
- isales.Basics.Expressions.dll
- isales.Basics.Remoting.dll
- isales.Basics.Sage.dll
- isales.Basics.WinForms.dll
- isales.Basics.WPF.dll
- isales.Logging.dll
- isales.Logging.Data.dll

### isalesInstaller

- 2015060101RB\_Grundeinrichtung71.xml
- 2016062201RB\_LicenseErweiterung.xml
- 2022030401JL\_iskIsalesBasisConfig\_Memo.xml
- 2023032901MS\_InitProtokollStore.xml



- 2023062601AP\_Security.xml
- 2023071701JL\_isalesBasis\_Security.xml (ab Version 9.0.505)

#### Addin

- iskBasis90.mde

#### OLConfigUpdates

- IsalesBasis90.configupdate

#### Metadata

- isdIsalesBasis.metadata

#### Global Assembly Cache

- Microsoft.Diagnostics.Tracing.TraceEvent.dll

## Installationsunterstützung

Über das Basispaket wird die Integration der Anpassungen in die Office Line durchgeführt. Dieses Modul erkennt in 99% aller Fälle selbstständig alle notwendigen Änderungen. Im Falle des restlichen 1%, bekannt ist hier nur der Fall, dass ein Liveupdatestand der Sage 100 zurückgesetzt und anschließend der gleiche Liveupdatestand erneut installiert wird, löschen Sie die Dateien AppAbf.xml und AppRewe.xml im Shared-Ordner der Sage 100 und starten Sie anschließend die Sage 100 neu.

# Voraussetzungen

- Sage 100 9.0 QSP 7
- isales.Components907 ab 9.0.701



# Aufgaben

- zentralisierte Interop-Schnittstelle zu .net-Libraries
- Installation weiterer Anpassungen
- Ausführung notwendiger Anpassungen an der Datenbank
- Bereitstellung einer grundlegenden Menüstruktur
- Erstellung von zentralen Ereigniskategorien
- Aktivierung grundlegender Lizenzen
- Verteilung eigener Anpassungen
- zentrale Clientinstallation auf dem AppServer



# Integration Sage Hilfe

Nach der Installation des Pakets steht der Menüpunkt Hilfe unter isales im Regiezentrum zur Verfügung.



## isales Support-Anforderung

Über diesen Menüpunkt können Sie über Ihr Standard-Email-Programm unseren Support, Bereich Sage 100, kontaktieren.

## isales Webseite

Über diesen Menüpunkt kommen Sie direkt zu unserer Internetpräsenz.

## isales Fernwartung

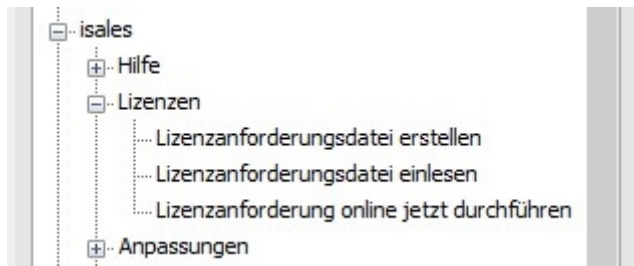
Über diesen Menüpunkt können Sie direkt unser Fernwartungstool TeamViewer in der korrekten Version herunterladen.

## Handbücher

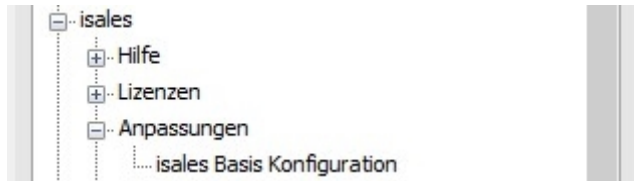
Über diesen Menüpunkt bekommen Sie Zugriff auf alle Handbücher und Dokumentationen, die von den Anpassungen zur Verfügung gestellt wurden. (veraltet)

## Lizenzen

Von uns erhältliche Standardmodule werden für Sie speziell lizenziert. Der Punkt Lizenzen wird hier nur in Ausnahmefällen benötigt, da die Lizenzabwicklung grundsätzlich ohne manuelle Eingriffe im Hintergrund funktioniert.



## Anpassungen



## Isales Basis Konfiguration

Über diesen Menüpunkt können isales-Anpassungen konfiguriert werden, die hierfür die SQL-Tabelle iskisalesBasisConfig verwenden.





# Verfahren der Lizenzprüfung

In der isales.Basis ist das Lizenzprüfungsverfahren generell implementiert und steht dauerhaft zur Verfügung. Der Abruf einer Lizenz und die damit verbundene Kontaktaufnahme zu unserem Server erfolgt nur:

- automatisch durch lizenzpflichtige Module bei ihrer Nutzung
- durch manuellen Aufruf.

Die Kontaktaufnahme erfolgt via https, Port 443, zum Server cfd-backend.isales.de. Nur bei Fehlschlagen des Verbindungsaufbaus via https erfolgt alternativ die Kontaktaufnahme via TCP, Port 3000 zum Server cfd-backend.isales.de.

Dabei werden folgende Informationen gesendet:

- Seriennummer des Produktes, bei direkt in die S100 integrierten Funktionen ist dies die Sage Kundennummer
- Major- und Minorversion des Produktes

Die Rückantwort auf diese Anfrage enthält eine Liste aller gültigen Lizenzen für diese Seriennummer.

Beide Übertragungspakete werden unabhängig vom Übertragungsweg zusätzlich verschlüsselt (TripleDES) und signiert (RSA).





# Versionshistorie

## Version 8.0.2

Es wurde die isales.Basics.Core 1.1.10 aufgenommen. Die standardmäßige Anzeige von Hilfedateien zeigte leider immer die zuerst aufgerufene Hilfe an.

## Version 8.0.3

Es wurde die Newtonsoft.Json aufgenommen. Diese Datei ist entgegen der Annahme nicht auf allen Windowssystemen verfügbar.

## Version 8.0.4

Umstellung auf isales.Components 8.0.2 / DevExpress 17.1

## Version 8.0.5

Newtonsoft.Json auf Version 6.0 angehoben isales.Basics und isales.Basics.Core aktualisiert

## Version 8.0.6

isales.Basics und isales.Basics.Core aktualisiert isales.Basics.Remoting neu aufgenommen

## Version 8.0.7

isales.Basics und isales.Basics.Core aktualisiert

## Version 9.0.1

Umstellung auf .NET Framework 4.8, isales.Basis 9.0.1 und DevExpress 19.6.2

## Version 9.0.200

Aufruf „Supportanforderung“ hinzugefügt Umstellung für Sage 100 v9.0.2: DevExpress 20.2.5

## Version 9.0.401

Umstellung für Sage 100 v9.0.4: DevExpress 21.2.4

## Version 9.0.402

DCM-Registrierung von AD-Solution in DLL verlegt Konfigurationsdialog für isalesBasisKonfig isales.Basics aktualisiert isales.Lib-DLLs aufgenommen Installer wartet auf Stopp aller Isolationsprozesse des Appserverdienstes

### **Version 9.0.403**

Fix: Fehlermeldungen beim Start der Sage 100 wurden nur einige Sekunden eingeblendet mit folgendem Installer-Abbruch isales.Basics und isales.Basics.Core aktualisiert isales.Lib aktualisiert

### **Version 9.0.405**

Auslieferung aktualisierter isales.Basics-DLLs

### **Version 9.0.501 und fortlaufend**

Historie über die Git-Releases-Seite zur jeweiligen Sage-Version nun nur noch ersichtlich

