

ibi systems iris

# Installation Update

## 21/R2

*Stand: 22.07.2021*

Intern | Internal



systems

ibi systems GmbH  
Rudolf-Vogt-Straße 6  
93053 Regensburg  
[www.ibi-systems.de](http://www.ibi-systems.de)

## Inhalt

1	Einführung.....	3
2	Voraussetzungen .....	3
3	Vorbereitungen.....	3
4	Konfigurationsdateien.....	3
5	Anwendungsdateien.....	4
6	Datenbank-Update und Abschluss der Installation.....	4

## 1 Einführung

Im vorliegenden Dokument wird das Vorgehen zur Installation des **iris Updates 21/R2** beschrieben. Der Dokumentation liegt ein Update-Paket in Form einer ZIP-Datei bei, die folgenden Aufbau enthält:

- Application\
- Database\ (optional - nur bei kundenspezifischen Datenbankskripten)

## 2 Voraussetzungen

Für das Update 21/R2 muss iris zwingend **mindestens** in der **Version 20/R1** vorliegen.

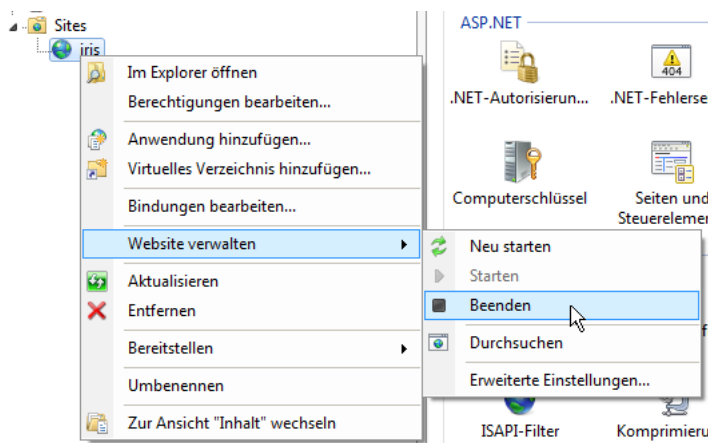
Hinweis: Ab der vorliegenden **Version 21/R2** werden nur noch MSSQL Server Datenbanken ab Version 2012 unterstützt. MSSQL Server 2008 und 2008 R2 Datenbanken können mit diesem Update nicht mehr aktualisiert werden.

## 3 Vorbereitungen

Vor Beginn der Installation des Updates wird **dringend empfohlen**, ein Backup der Datenbank, des Anwendungsordners (z.B. D:\iris) und der Anwendungsdateien (z.B. unter C:\inetpub\wwwroot\iris) zu erstellen.

Bitte überprüfen Sie vor dem Update, ob im Unterordner *Queue* des Anwendungsordner (z.B. D:\iris\Queue) noch JSON-Dateien zur Abarbeitung durch die Anwendung vorhanden sind. Sollte das der Fall sein, warten Sie bitte ab, bis alle Dateien von der Anwendung aus dem Ordner entfernt wurden.

Im nächsten Schritt muss die Anwendung beendet werden. Ein Rechtsklick auf die entsprechende Website im Internetinformationsdienste (IIS)-Manager öffnet das Kontextmenü, in dem man über den Menüpunkt *Website verwalten* die Funktion *Beenden* aufrufen kann:



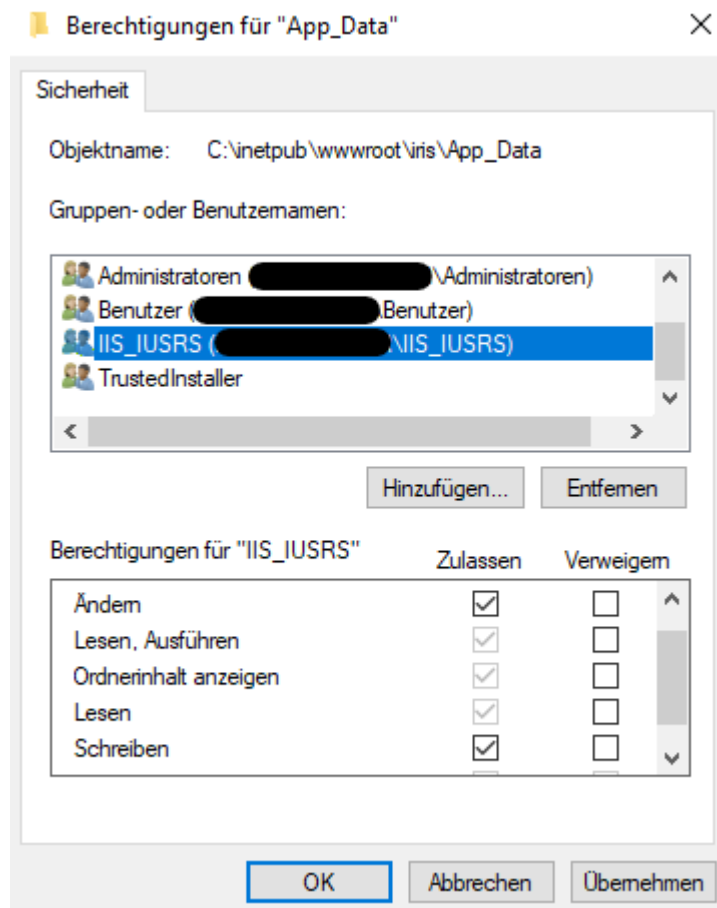
## 4 Konfigurationsdateien

Eventuell notwendige manuelle Änderungen an Konfigurationsdateien sind direkt im Unterordner *Config* der Anwendungsdateien durchzuführen. So werden beispielsweise die Parameter zum Zugriff auf die Datenbank in der Datei *ConnectionStrings.config* gesetzt.

## 5 Anwendungsdateien

Zunächst sollten alle bestehenden Anwendungsdateien aus dem physikalischen Verzeichnis der IIS-Website entfernt werden. Ist dies geschehen, können dort die Dateien aus dem Ordner *Application* des Update-Pakets eingefügt werden.

Um das Auto-Update-Feature für Report- und Dashboard-Layouts nutzen zu können, benötigt die Benutzergruppe *IIS\_IUSRS* bzw. der Nutzer, unter dem der Application Pool der Anwendung läuft, Schreib- und Änderungsrechte auf den Unterordner *App\_Data* der Applikationsdateien. Diese können wie gewohnt über den Explorer gesetzt werden:



## 6 Datenbank-Update und Abschluss der Installation

Nach Abschluss der Installation des Updates wird die Anwendung mit Hilfe des IIS-Managers wieder gestartet. Navigiert man im Browser zur Anwendung, so wird eine Hinweis-Seite angezeigt, dass gerade ein Update der Software ausgeführt wird. Navigieren Sie dann zu folgender URL, um entweder das Datenbank-Skript direkt einzuspielen oder das Datenbank-Skript inklusive einer Anleitung zum Einspielen des Skripts herunterladen zu können:

<https://server.your-domain.de/Admin/SoftwareUpdate/Install>

Die Software leitet dann je nach Konfiguration auf die entsprechende Seite weiter. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Update erfolgreich abzuschließen.