

komXwork  
**Updateanleitung**

Version 2025



## Inhaltsverzeichnis

1	komXwork erfolgreich updaten	1
1.1	Standard-Ablauf der Aktualisierung	2
2	Server-Updateanleitung komXwork 2025	3
2.1	Update von komXwork auf Version 2025	4
2.1.1	Ordner Installationscenter	4
2.1.2	Einspielen des Fristenkatalogs	9
2.1.3	Index-ServerNeu!	11
2.1.4	FAQ komXflow	12
2.1.5	Berichte für komXwork-Daten	15
2.1.6	Voraussetzungen	15
2.1.7	Vorgehensweise	15
2.2	Nutzung der komXsuite	16
2.2.1	Vorbereitung	16
2.2.2	Installation	18
2.3	Admin Portal	22
2.3.1	Deploy der adminWeb-Komponente	23
3	Client-Updateanleitung komXwork 2025	25

## 1 komXwork erfolgreich updaten

Diese Anleitung beschreibt die notwendigen Schritte zur Aktualisierung von komXwork auf Version 2025. Dabei sind folgende Punkte besonders zu beachten:

- **Die Aktualisierung ist ausschließlich für Systeme mit komXworkV3 oder komXwork 2024 möglich.**
- Die Aktualisierung von komXworkV3-Versionen 3.1 bis 3.3 ist mit Änderungen an den Konfigurationen verbunden und erfordert ggf. zunächst ein Update auf eine Zwischenversion. Deshalb empfehlen wir Ihnen, eine Aktualisierung dieser älteren Versionen durch Ihre Beraterin oder Ihren Berater durchführen zu lassen.
- Für die Durchführung der komXwork-Aktualisierung sind fundierte Kenntnisse in der Administration von Microsoft Windows Servern erforderlich. Dazu gehören insbesondere die Verwaltung von Anwendungsservern, IIS, Task-Manager-Diensten, Windows-Ordnerstrukturen sowie die Bearbeitung einzelner Dateien.
- Bitte beachten Sie, dass komXwork während des gesamten Updatevorgangs auf dem Server für die Anwenderinnen und Anwender nicht verfügbar ist.



Nach erfolgreichem Abschluss der Aktualisierung können sich die Anwender:innen wieder mit komXwork verbinden.

## 1.1 Standard-Ablauf der Aktualisierung

1. Sie installieren das aktuelle **Installationscenter** und in diesem anschließend die serverseitigen Komponenten wie Datenbank, Web und ggf. komXflow.
2. Sie aktualisieren die **Serverdienste**.
3. Anschließend aktualisieren Sie den **komXwork-Client**.
4. Sofern Sie **Session** nutzen:
  - a. **Kopieren** Sie die **Dateien**, die Sie unter "Session" in den Installationsressourcen im [Kundenportal](#)<sup>1</sup> finden, in das Somacos Verzeichnis:  
... \somasos\InstanceConfig\0001 (meistens D:\Livingdata\...)
  - b. **Aktualisieren** Sie den komXwork-**Client** auf dem **Session-Server**.

### **Gut zu wissen:**

Die komXwork 2025-Serverkomponente kann auch mit älteren komXwork-Clients arbeiten!

**Wir empfehlen Ihnen, stets die aktuelle Version zu verwenden, da diese die neuesten Features und alle aktuellen Fehlerbehebungen enthält.**

---

1. <https://kundenportal.digitalfabrix.de/ressourcenbibliothek/installationspakete/>

## 2 Server-Updateanleitung komXwork 2025

### Vorbereiten des Systems

Stellen Sie sicher, dass auf Ihrem komXwork-Server alle aktuellen Updates installiert sind und führen Sie bei Bedarf eine Aktualisierung durch.

Überprüfen Sie anschließend, ob Sie über die notwendigen .NET Framework Komponenten verfügen:

Zum Betrieb der Version **komXwork 2025** sind das .Net Framework Version 4.8 und das dazugehörige Language Pack in der Sprache Deutsch **immer** erforderlich.

Komponente	Download
.Net Framework 4.8	.NET Framework 4.8 <sup>2</sup>
Language Pack für .Net Framework 4.8	Language Pack 4.8 <sup>3</sup>

Die für die Verwendung von komXsuite, CMIS und Identity notwendigen .NET Framework Komponenten finden Sie nachfolgend zum Download.

Komponente	Download
.Net Hosting Bundle <b>Neu!</b> (ab komXwork 2025 für Identity notwendig )	.NET 9.0 Hosting Bundle <sup>4</sup>
ASP.Net Core 6.0 Runtime (Notwendig, wenn in der web.config die Verbindungsdaten verschlüsselt werden)	ASP.NET Core 6.0 Runtime (v6.0) <sup>5</sup>

### Download komXwork

Laden Sie Ihre Updatepakete *komXwork 2025 Serverupdate* und *komXwork 2025 Clients* aus dem Kundenportal<sup>6</sup> herunter und entpacken Sie die Pakete auf dem komXwork-Server.

Sie finden anschließend in dem Verzeichnis *komXwork Serverupdate 2025*:

- den Ordner *Installationscenter*
- den Ordner *Serverdienste*

und im Zielverzeichnis *komXwork Clients 2025*:

- den 32- und den 64-Bit Client (msi)

2. <https://support.microsoft.com/de-de/topic/microsoft-net-framework-4-8-offline-installer-f%C3%BCr-windows-9d23f658-3b97-68ab-d013-aa3c3e7495e0>

3. <https://support.microsoft.com/de-de/topic/microsoft-net-framework-4-8-language-pack-offline-installer-f%C3%BCr-windows-4bee217e-4096-6922-eba9-3e3c27342ff6>

4. <https://builds.dotnet.microsoft.com/dotnet/aspnetcore/Runtime/9.0.7/dotnet-hosting-9.0.7-win.exe>

5. <https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/thank-you/runtime-aspnetcore-6.0.10-windows-hosting-bundle-installer>

6. <https://kundenportal.digitalfabrix.de/ressourcenbibliothek/installationspakete/>

## 2.1 Update von komXwork auf Version 2025

(ab der Version 3.4.x)

### 2.1.1 Ordner Installationscenter

Öffnen Sie die Datei *komXwork Installationscenter* und folgen Sie den Anweisungen des Assistenten. Nach Abschluss der Installation öffnen Sie die Anwendung, um dort die Aktualisierungen der komX-Komponenten durchzuführen.

Sie benötigen seit komXwork 2024 als zusätzlichen Parameter für die Webanwendung **die Adresse des komXwork Servers**, z. B. `http://komXworkV3.IhreDomain.local`.

WebServer:	<input type="text" value="DMS-Server"/>
WebSite Name:	<input type="text" value="komXwork"/>
WebSite Url(s):	<input type="text" value="http://komXworkV3.IhreDomain.local"/>

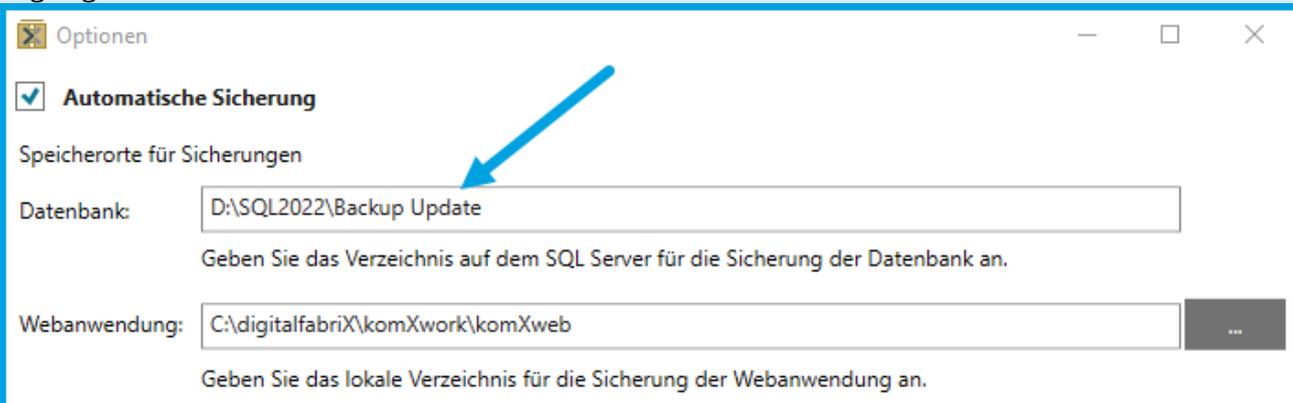
Die vollqualifizierte Uri(s) unter der die Webseite erreicht werden kann.  
Es können mehrere Uri angegeben werden mit ; als Trenner (http und https).  
Beispiel: `http://www.dulchingen.de;https://www.dulchingen.de`

Sie finden die Adresse auch in den Verbindungseinstellungen der Clients.

## Sicherung

Überprüfen Sie unter *Extras > Optionen > Automatische Sicherung*, ob es sich bei den angegebenen Pfaden um die gewünschten Verzeichnisse für Ihre Sicherungen handelt.

Bitte achten Sie darauf, dass die Sicherungsdateien in einem separaten Backup-Verzeichnis für Updates abgelegt werden.



Optionen

**Automatische Sicherung**

Speicherorte für Sicherungen

Datenbank:

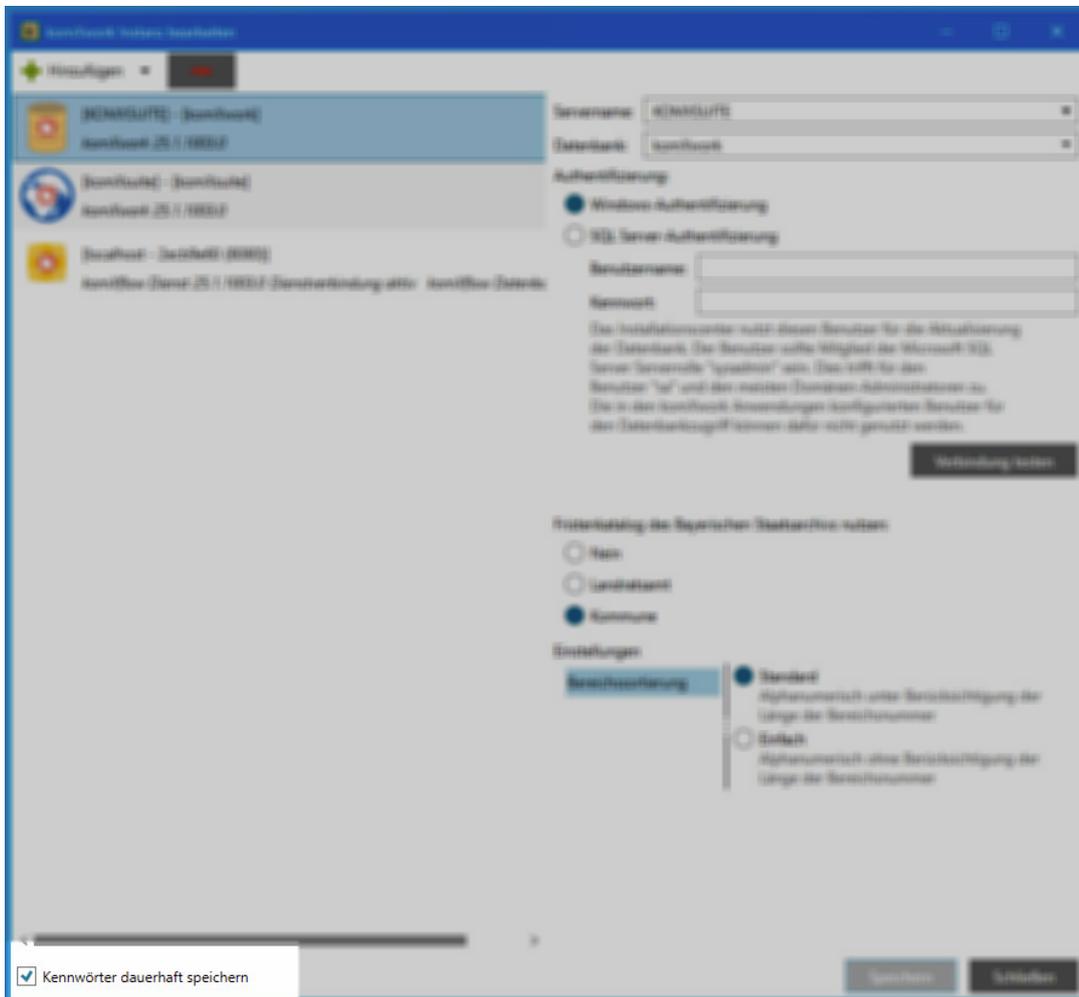
Geben Sie das Verzeichnis auf dem SQL Server für die Sicherung der Datenbank an.

Webanwendung:

Geben Sie das lokale Verzeichnis für die Sicherung der Webanwendung an.

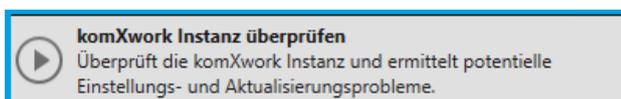
## Verbindungen testen

Überprüfen Sie in den einzelnen Elementen Ihrer komXwork-Instanz mit den jeweiligen Testschaltflächen die Erreichbarkeit der Dienste und die Gültigkeit von Benutzername und Kennwort. Waren alle Verbindungen erfolgreich, aktivieren Sie das Feld *Kennwörter dauerhaft speichern*.



## Instanzen überprüfen

Nun überprüfen Sie im Installationscenter Ihre komXwork-Instanz.



Die Aktualisierung wird *simuliert*. Sie erhalten eine Ausgabe der möglichen Änderungen.

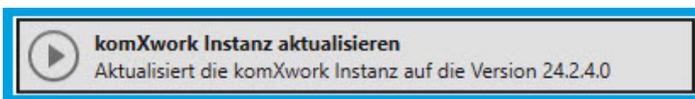
Bei Warnungen überprüfen Sie bitte, ob es sich um Hinweise auf Änderungen an Indizes handelt (harmlos) oder auch um eine Warnung bezüglich fehlender Rechte.

Werden **Fehler oder Warnungen bzgl. fehlender Rechte** angezeigt, wenden Sie sich bitte an unseren Support ([support@digitalfabrix.de](mailto:support@digitalfabrix.de)<sup>7</sup>).  
Wir helfen Ihnen gern über kleine Hürden hinweg.  
Die Warnung **DataMotion dbo.User** ist harmlos; die Tabelle dbo.User wurde für die Version 25.1 um eine Spalte erweitert.

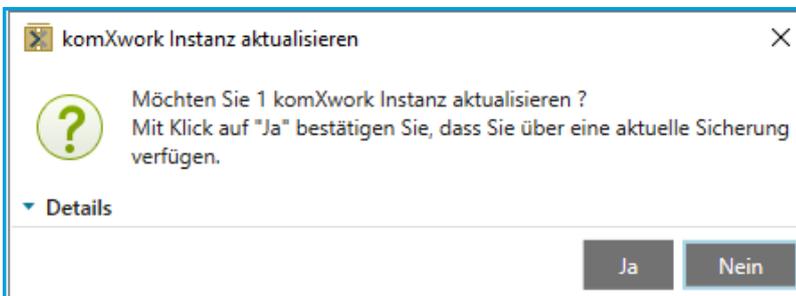
Ergibt die Überprüfung 0 Fehler und beziehen sich die Hinweise auf einfache Änderungen, können Sie mit der Aktualisierung fortfahren.

## Instanzen aktualisieren

Aktualisieren Sie nun Ihre *komXwork Instanz*.



Eine Abfrage zur Datensicherung wird angezeigt.  
Diese bestätigen Sie bitte *bei Vorhandensein einer aktuellen Sicherung*.



Werden Fehler angezeigt, wenden Sie sich bitte an unseren Support ([support@digitalfabrix.de](mailto:support@digitalfabrix.de)<sup>8</sup>).

7. <mailto:support@digitalfabrix.de>  
8. <mailto:support@digitalfabrix.de>

## Wartungsmodus

Zu Beginn der Aktualisierung wird die Webseite in den Wartungsmodus versetzt.

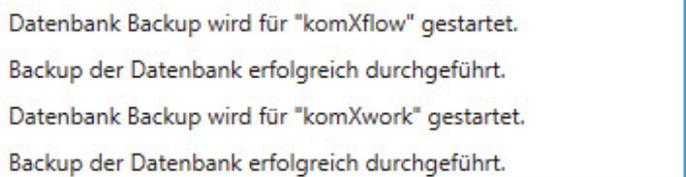
Hierfür wird die Seite *App\_Offline.htm* erzeugt und in das Webverzeichnis platziert.

Bei einem Aufruf der Webseite wird dann diese Meldung angezeigt:



In diesem Modus verbleibt sie während der gesamten Aktualisierung; anschließend wird die Datei *App\_Offline.htm* wieder aus dem Webverzeichnis entfernt und sowohl komXwork als auch die Statusseite sind wieder erreichbar.

Die Namen Ihrer Datenbanken werden bei der Sicherung angezeigt **Neu!** (verkürzte Darstellung).



So behalten Sie stets den Überblick über den Verlauf der Sicherung.

## Aktualisierung beenden

Nach Abschluss des Updates ist komXwork für die Anwender:innen wieder erreichbar.

Auf der Startseite des Installationscenters wird Ihnen die aktuelle Version der Datenbank, der Webanwendung und ggf. komXflow angezeigt.



## Serverdienste installieren

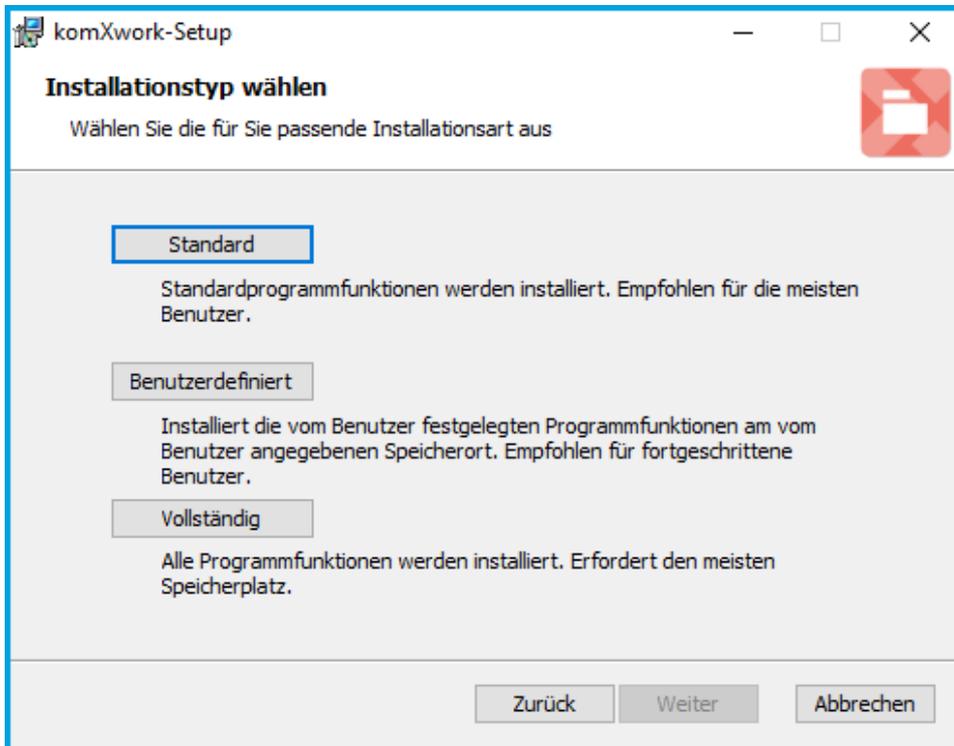
Notieren Sie die Eigenschaften der Livingdata-/DigitalfabriX-Dienste (Start-Typ, Anmeldekonto).

Wechseln Sie in das Verzeichnis *Serverdienste* und installieren Sie über die benutzerdefinierte Installation *Ihre vorhandenen* Dienste.

Sollte eins der Anmeldekonto nach der Installation der Serverdienste von Ihren Notizen abweichen, können Sie die Details einfach wieder korrigieren.

## Client installieren

Wechseln Sie in das Client-Verzeichnis und installieren Sie auf dem komXwork-Server die komXwork-Desktop-Anwendung mit dem Installationstyp *Standard*.



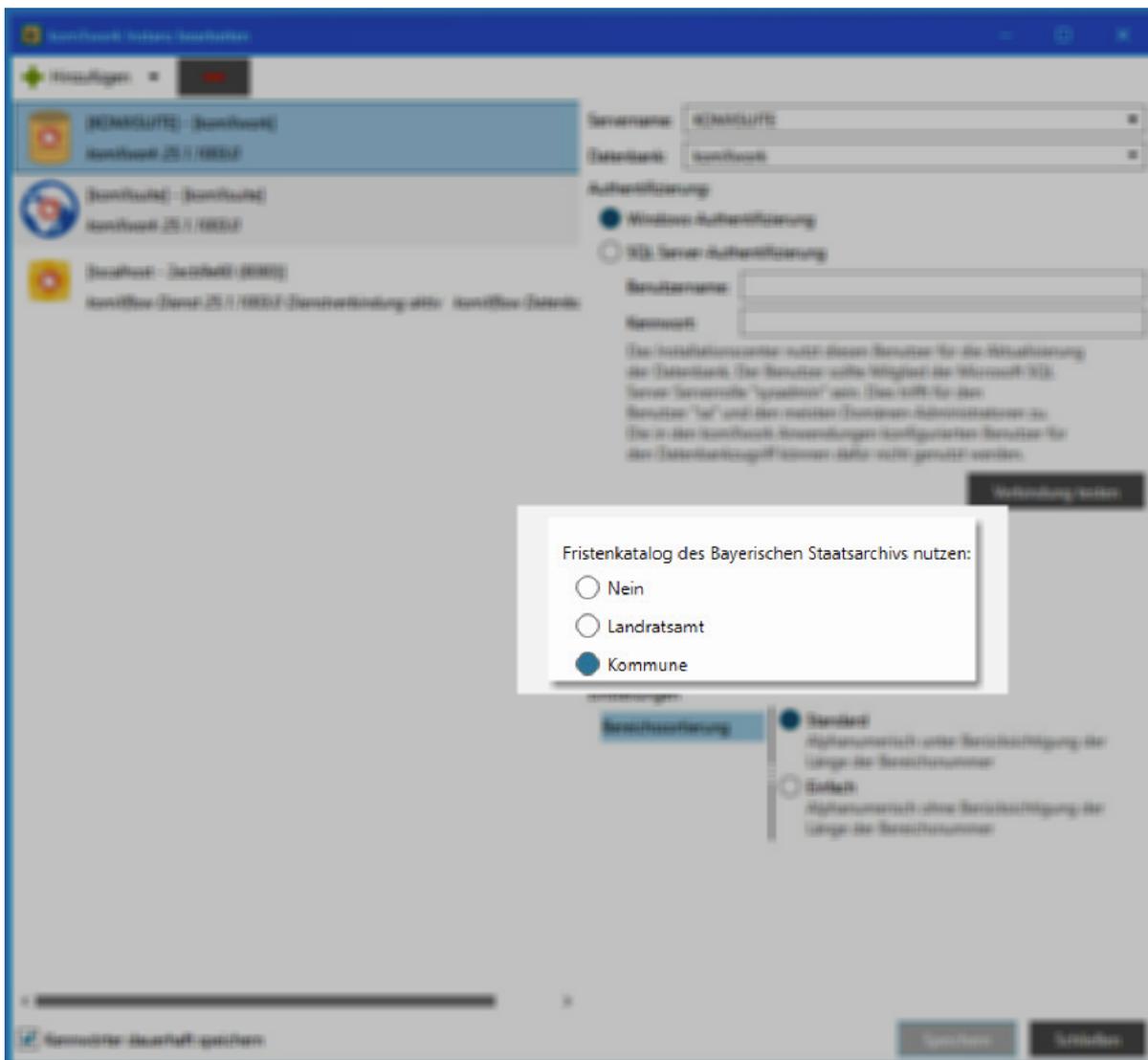
## 2.1.2 Einspielen des Fristenkatalogs

Falls der Fristenkatalog bereits zu einem früheren Zeitpunkt eingespielt wurde, brauchen Sie diesen Schritt nicht erneut durchführen.

Über das Installationscenter können Sie den Fristenkatalog des bayerischen Staatsarchivs einspielen. Dieser beinhaltet Vorschläge zur Verwendung von Fristen in Bereichen.

Wählen Sie im Installationscenter die Verbindung aus, in der Sie den Fristenkatalog einspielen möchten. Klicken Sie auf das *Stiftsymbol*.

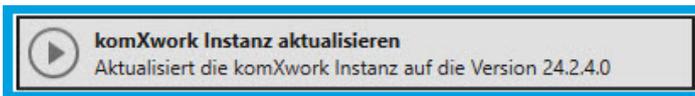
Wählen Sie die Verbindung zur Datenbank aus. Dort finden Sie die Optionen für den Fristenkatalog. Möchten Sie den Fristenkatalog nutzen, wählen Sie die zu Ihrer Verwaltung gehörige Option aus.



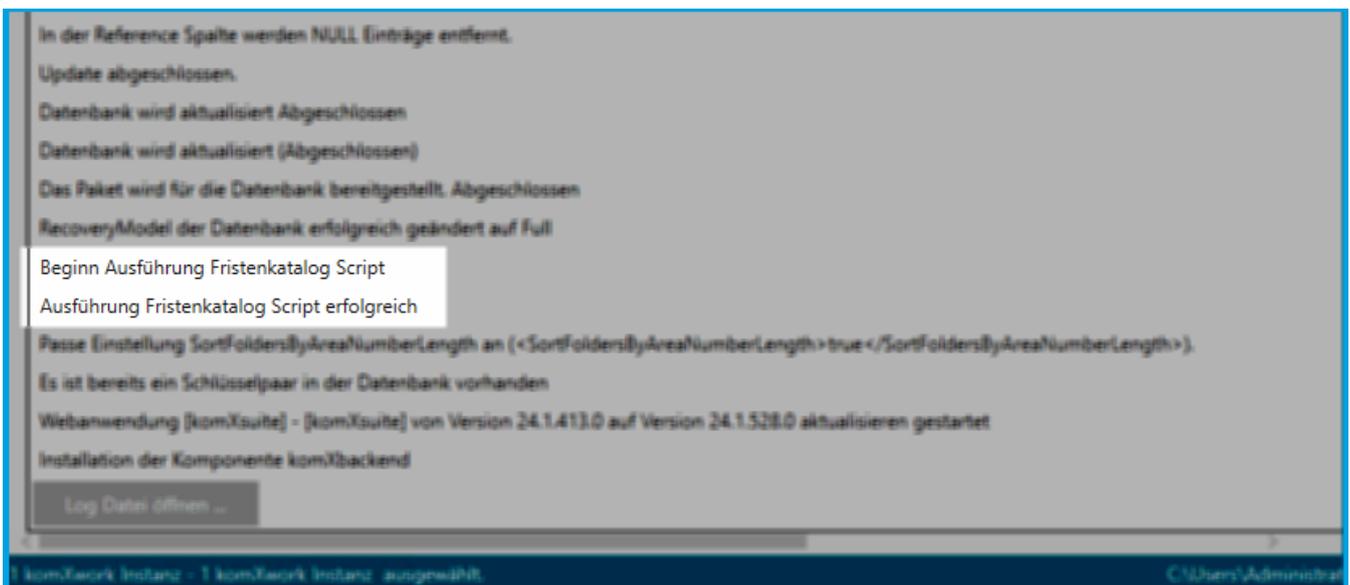
Klicken Sie auf *Speichern*.

Der Dialog schließt sich und Sie kehren zum Hauptfenster zurück.

Anschließend aktualisieren Sie die Verbindung:



Haben Sie bei der Aktualisierung *Details anzeigen* aktiviert, sehen Sie im Verlauf, dass das Skript *Fristenkatalog* erfolgreich ausgeführt wurde.



Der Fristenkatalog steht Ihnen nun zur Verfügung.

### 2.1.3 Index-Server **Neu!**

Bisher enthielten nur die Vorgänge suchrelevante Felder, was die Dokumentensuche stellenweise erschwerte.

Das haben wir angepasst: Diese Felder sind zukünftig auch an den Dokumenten enthalten.

Bitte führen Sie hierfür **nach** dem Update auf die Version **25.1** entweder eine **einmalige Indexaktualisierung** durch oder lassen Sie den gesamten Index neu aufbauen. So können auch Sie von der gezielteren Suche profitieren. Die **einmalige Aktualisierung** stellen wir Ihnen im Admin Portal als separaten Job zur Verfügung.

komXwork Admin Portal

Jobs (0)
Retries (0)
Recurring Jobs (3)
Servers (1)

## Recurring Jobs

Trigger now
Delete

Id	Cron	Time zone	Job
<input type="checkbox"/> Suchindex aktualisieren	0 0 31 2 *	W. Europe Standard Time	Erstellung, bzw. Aktualisierung des Suchindex
<input type="checkbox"/> Test Job	0 0 31 2 *	W. Europe Standard Time	Beispiel Job zum Testen
<input checked="" type="checkbox"/> Versionsupdate 25.1	0 0 31 2 *	W. Europe Standard Time	Einmalige Indexaktualisierung ab 25.1

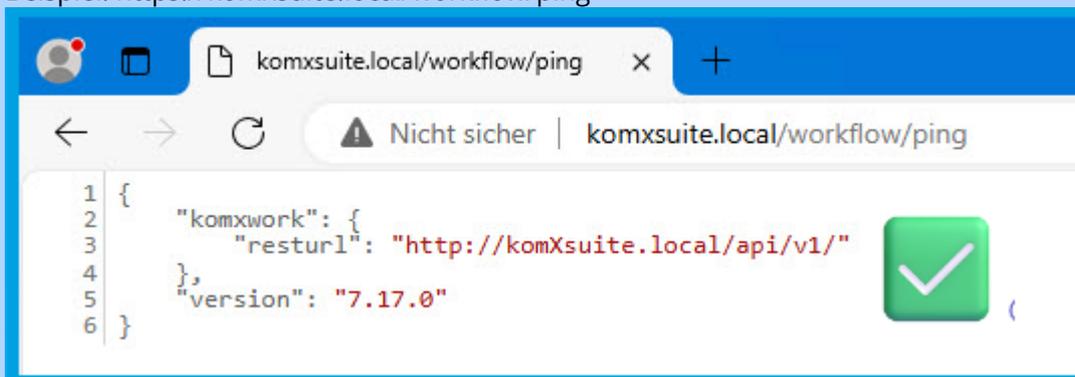
## 2.1.4 FAQ komXflow

- Für komXflow benötigen Sie eine Workflow-Lizenz.
- Wenn komXflow *nicht* auf dem komXwork-Server, sondern auf einem anderen lokalen Server installiert ist, muss nicht nur der Reverse-Proxy installiert, sondern auch eine Rewrite-Regel gesetzt sein.
- Läuft komXflow bereits auf Ihrem System, müssen Sie bei der Aktualisierung Ihrer Instanz nichts weiter veranlassen. komXflow wird automatisch mit aktualisiert.
- Ist komXflow noch nicht installiert, müssen Sie die Erstinstallation durch Ihren Berater bzw. Ihre Beraterin durchführen lassen. Bitte wenden Sie sich dazu an unseren [Support](#)<sup>9</sup>.
- Die Schaltfläche *Testen* im Installationscenter wird verwendet, um die eingegebene Adresse und die Zugangsdaten für komXflow zu überprüfen.
- Das Installationscenter und komXflow nutzen Benutzername und Kennwort für den Zugriff auf die Datenbank. Der Benutzer muss Mitglied der Microsoft SQL Server Datenbankrolle *db\_owner* in der komXflow-Datenbank sein.

Seit der Version 24.1 verfügt die Desktop-Anwendung über eine neue, webbasierte Benutzeroberfläche für komXflow. Um diese nutzen zu können, muss auf Ihrem komXwork-Server die Reverse-Proxy-Funktionalität eingerichtet sein.

Sie können einfach prüfen, ob diese Funktionalität bereits aktiviert ist: Rufen Sie Ihre gewohnte komXwork-URL im Browser auf und ergänzen Sie diese um `/workflow/ping`.

Beispiel: <https://komxsuite.local/workflow/ping>



**Wichtig: Achten Sie darauf, ob Sie `http://` oder `https://` verwenden.**

Erscheint im Browser eine kurze Textantwort, ist die Reverse-Proxy-Funktionalität korrekt eingerichtet. Falls nicht, aktivieren Sie diese Funktionalität (siehe Seite 16) oder wenden Sie sich an den Support.

**Hinweis:** Ohne die Reverse-Proxy-Funktionalität steht Ihnen die neue komXflow-Oberfläche in der Desktop-Anwendung 25.1 nicht zur Verfügung. Als Übergangslösung können Sie zwar weiterhin die Desktop-Anwendung 3.6 verwenden, jedoch können Sie dann neue Workflows wie die Wiedervorlage oder die Stellungnahme (beide kostenpflichtig) noch nicht nutzen.

9. <https://kundenportal.digitalfabrix.de/meta/support/>

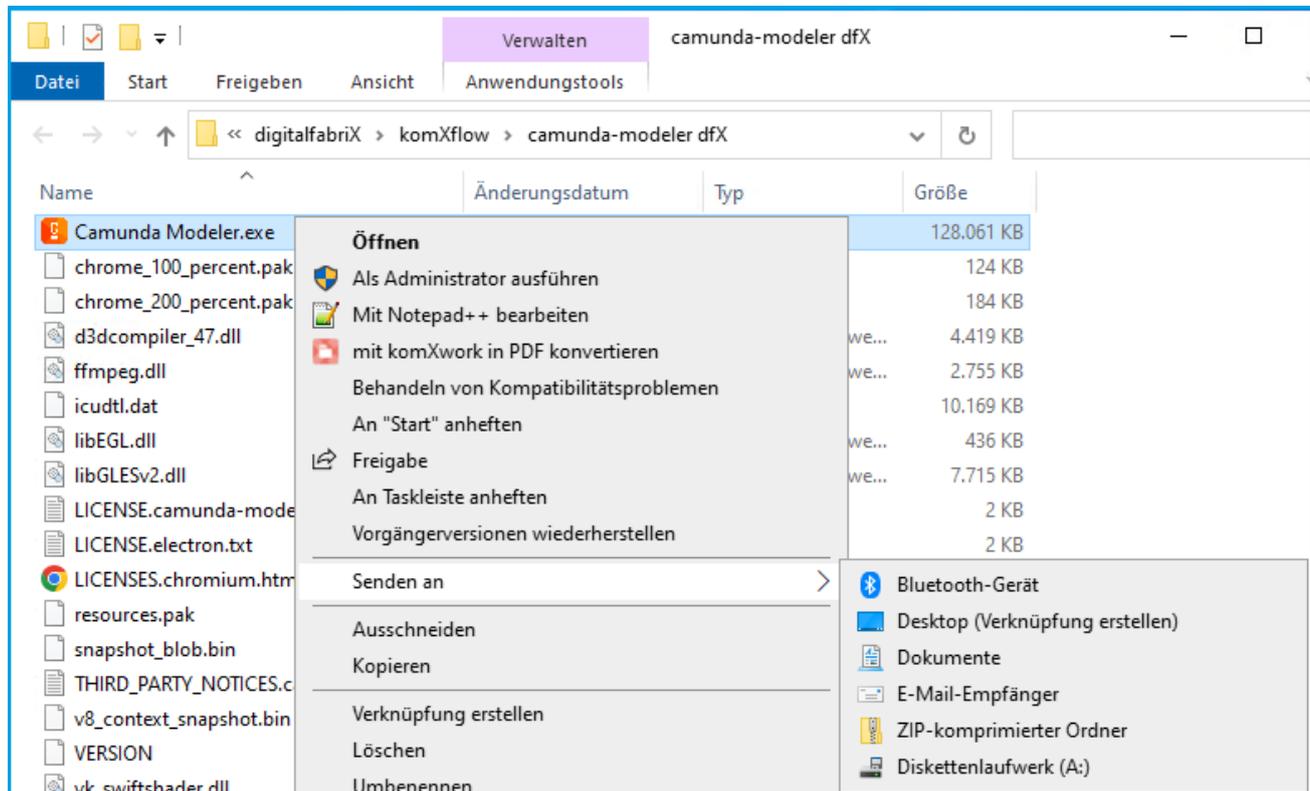
## Aktualisierung des Modelers

Der *Camunda Modeler* inkl. Plugins und Vorlagenkatalog steht im Kundenportal als ZIP-Paket zum Download bereit.

Entpacken Sie es an geeigneter Stelle (z. B. unter D:\digitalfabriX\komXflow\camunda-modeler dfX).

In dem entpackten Verzeichnis finden Sie die Datei *Camunda Modeler.exe*.

Legen Sie eine Verknüpfung dazu auf dem Desktop ab.



**i** Hinweis: Im Verzeichnis *../ressources/* befinden sich die mitgelieferten Plugins und der Vorlagenkatalog (Element-Templates), der sich stetig weiterentwickelt. Daher sollten bei jedem Update diese Ressourcen bzw. das Paket aktualisiert werden.

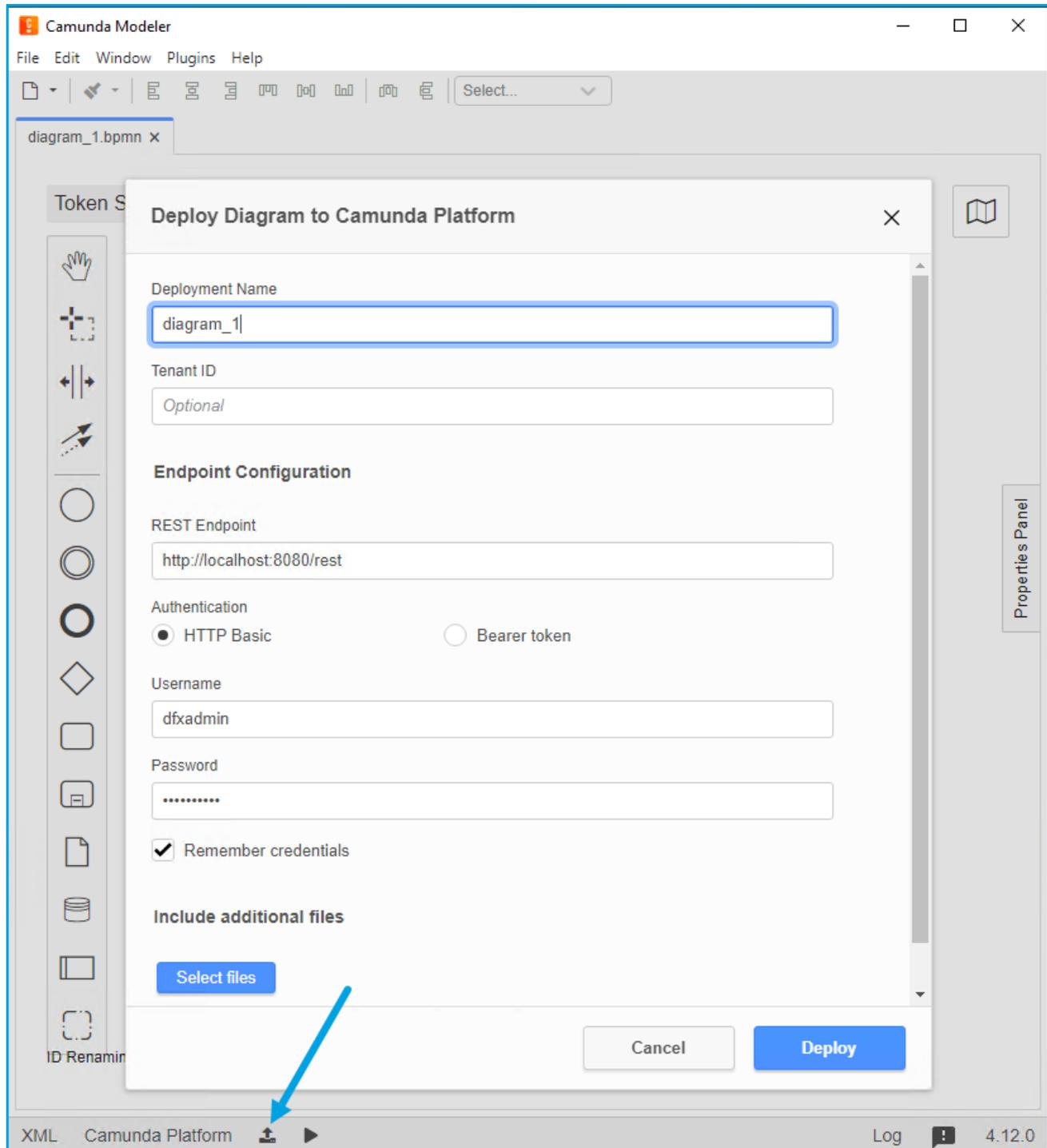
**=** Im Verzeichnis *../Standard Prozesse/* finden Sie die neusten Versionen der von uns mitgelieferten (kostenlosen) Standardprozesse.  
 Im Verzeichnis *../Wartungsprozesse/* finden Sie die bekannten Wartungsprozesse.  
 Bei Fragen dazu wenden Sie sich bitte an Ihre:n komXflow-Berater:in.

Speichern Sie die Voreinstellungen nach dem ersten Start des aktuellen Modelers.

Wenn Sie das Sprach-Plugin aktivieren und die Sprache auf *Deutsch* festlegen, muss der Modeler einmal neu gestartet werden; alle anderen Plugins sind sofort verwendbar.

Die Schaltfläche zum Hochladen der BPMN-Prozesse in die Workflow-Engine *komXflow* befindet sich am unteren Rand in der Statusleiste (s. Abb.)

Sie können die Verbindung zum *komXflow Server* mit Ihren Anmeldedaten hinterlegen und speichern.



### 2.1.5 Berichte für komXwork-Daten

- i** Folgende Schritte sind **nur dann** notwendig, falls Sie:
- Ihre SQL-Umgebung auf Version 2017 oder höher aktualisiert haben
  - von einer komXwork Version älter als 3.4.2 updaten
  - die *Berichte für komXwork-Daten* umziehen (auf andere Domain/URL)

Wurden die *Berichte für komXwork-Daten* bereits zusammen mit Ihrem Berater installiert, können Sie die Standard-Berichte über das Installationscenter aktualisieren.

Bei der Aktualisierung der Instanz werden auch die aktuellen Skripte für diese Berichte implementiert.

### 2.1.6 Voraussetzungen

- Die Installation der *Berichte für komXwork-Daten* ist erfolgt.
- Die aktuelle Version von komXwork ist installiert.

### 2.1.7 Vorgehensweise

- Öffnen Sie das Installationscenter auf Ihrem komXwork-Server.
- Wählen Sie Ihre komXwork-Verbindung zum Bearbeiten aus.
- Klicken Sie auf den Button *Hinzufügen / komXwork Standard Berichte*.
  
- Füllen Sie die erforderlichen Felder aus:
  - Webportal-Url: Die Adresse der Weboberfläche Ihrer *Berichte für komXwork-Daten*.
  - Benutzer: Die Anmeldeinformationen des Benutzers, der Berichte auf der Weboberfläche entfernen, bearbeiten und hinzuzufügen darf.
- Speichern Sie Ihre Verbindung und führen Sie anschließend eine Aktualisierung über das Installationscenter aus.

## 2.2 Nutzung der komXsuite

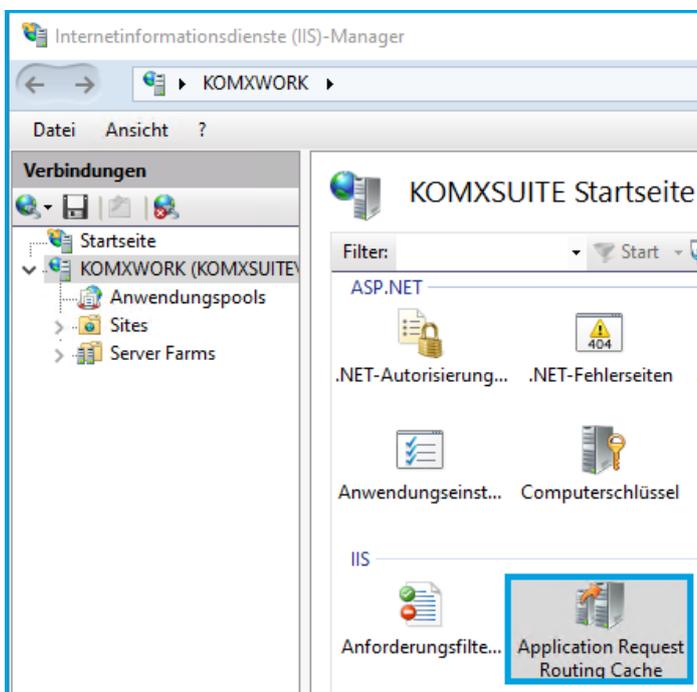
### 2.2.1 Vorbereitung

**komXsuite** wird mit dem Installationscenter am Server bereitgestellt.

Für die Nutzung der komXsuite werden weitere Systemkomponenten am Server benötigt:

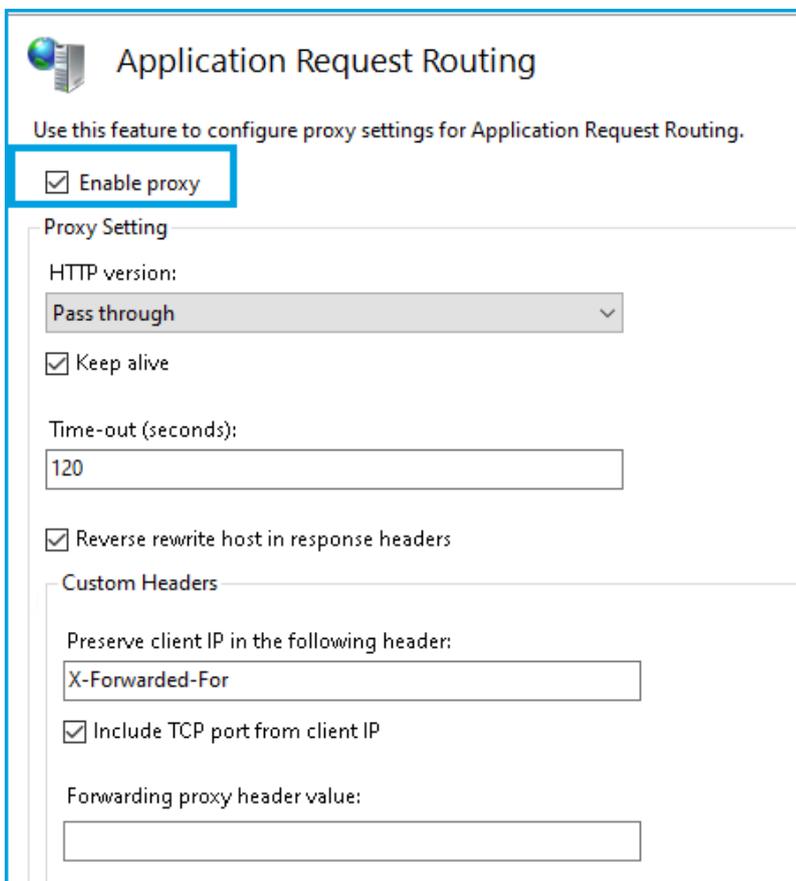
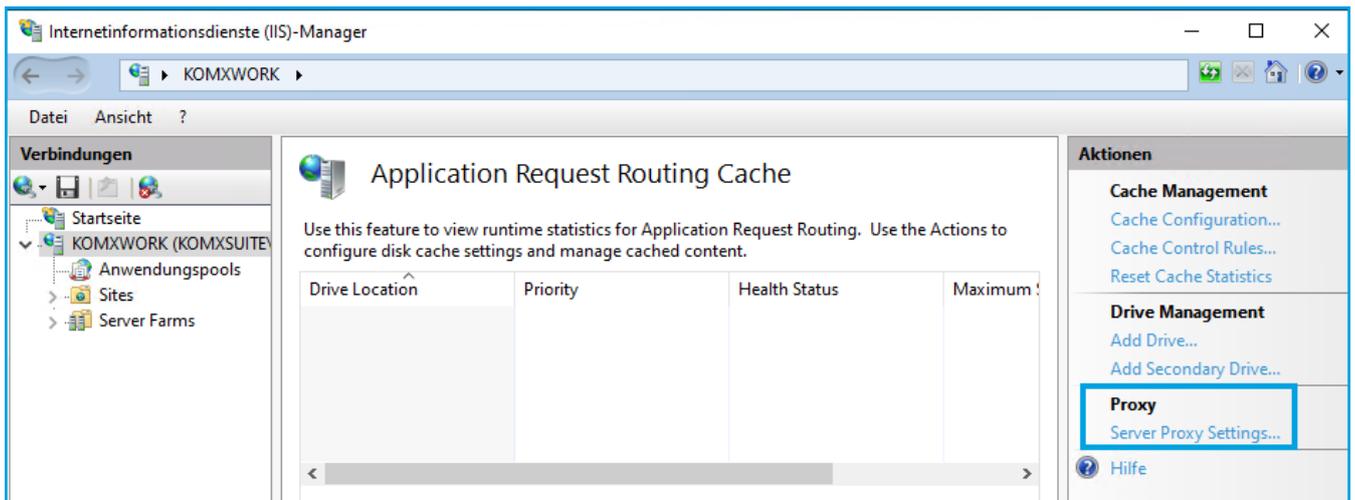
- URL Rewrite<sup>10</sup>
- Application Request Routing<sup>11</sup>

Nach dem Herunterladen der Komponenten sind diese am Anwendungsserver zu installieren; anschließend aktivieren Sie den Reverse-Proxy.



10. <https://www.iis.net/downloads/microsoft/url-rewrite>

11. <https://www.iis.net/downloads/microsoft/application-request-routing>

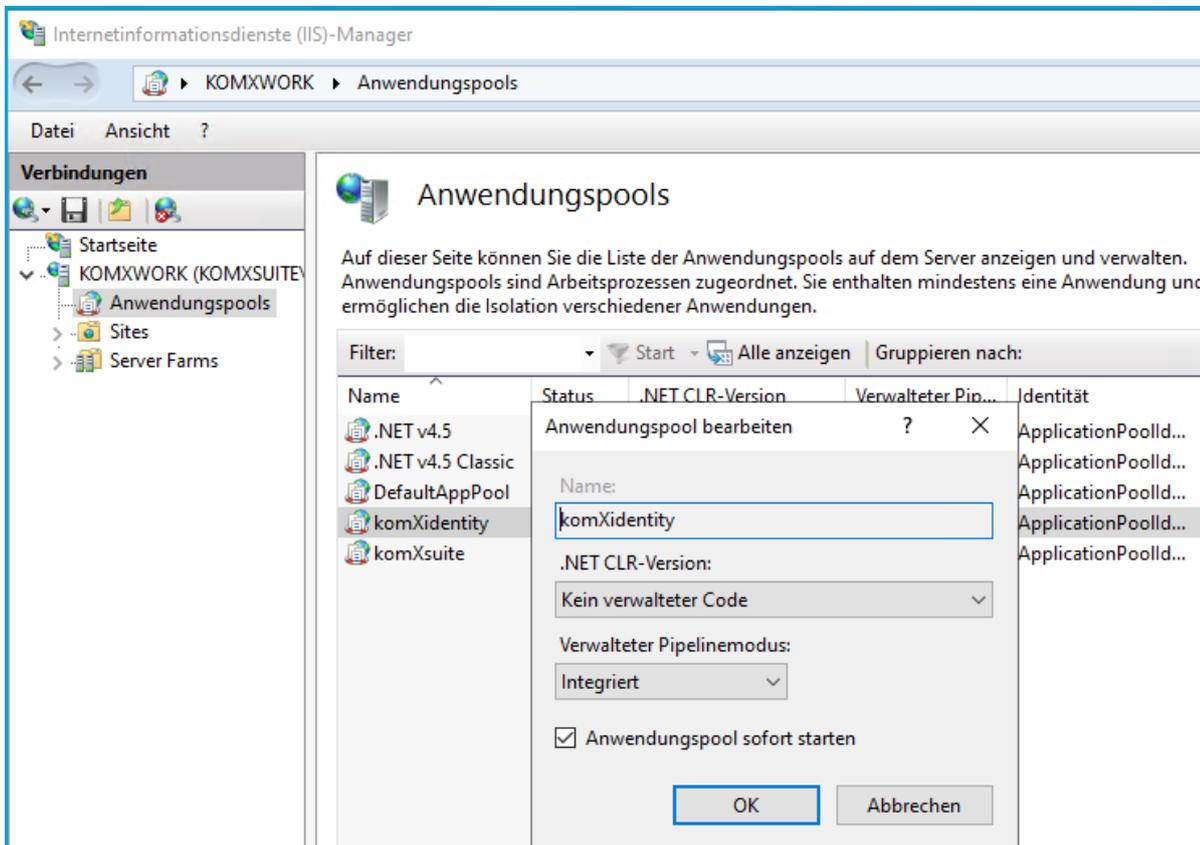


Die Verbindung zum Anwendungsserver sollte mit **https** abgesichert werden; hierfür ist ein entsprechendes Zertifikat notwendig. Bei Fragen zu den Systemvoraussetzungen oder Vorbereitungen wenden Sie sich bitte an Ihre:n Kundenberater:in.

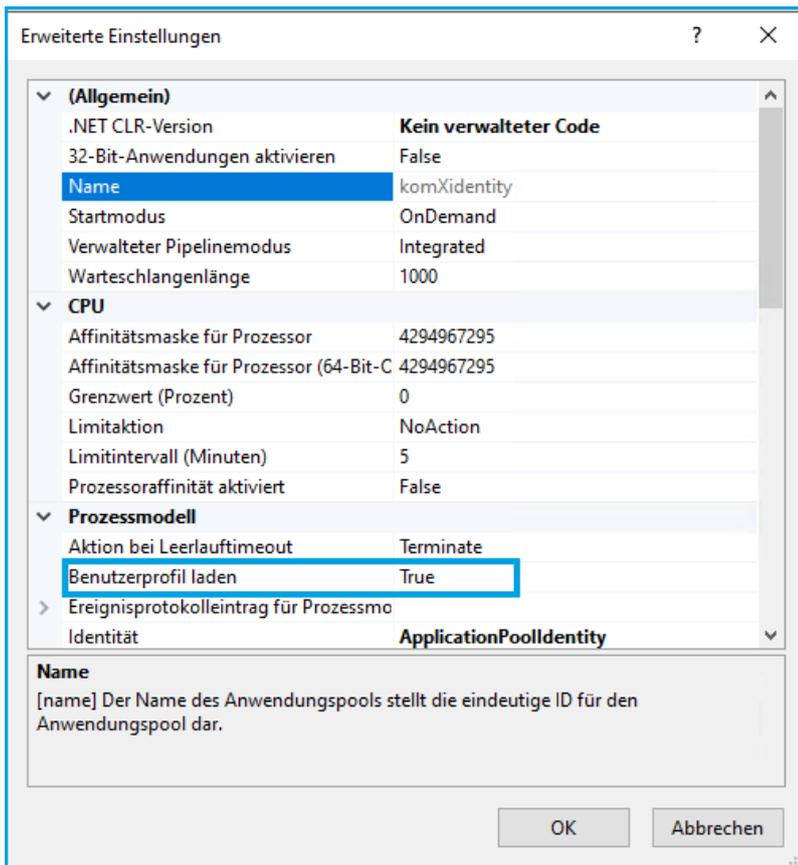
## 2.2.2 Installation

komXidentity ist die Authentifizierungskomponente für die komXsuite. Sie benötigt im IIS einen eigenen Anwendungspool.

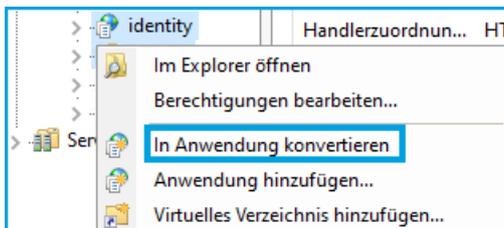
Legen Sie einen *komXidentity Anwendungspool* an.  
Wählen Sie dabei *Kein verwalteter Code* aus.



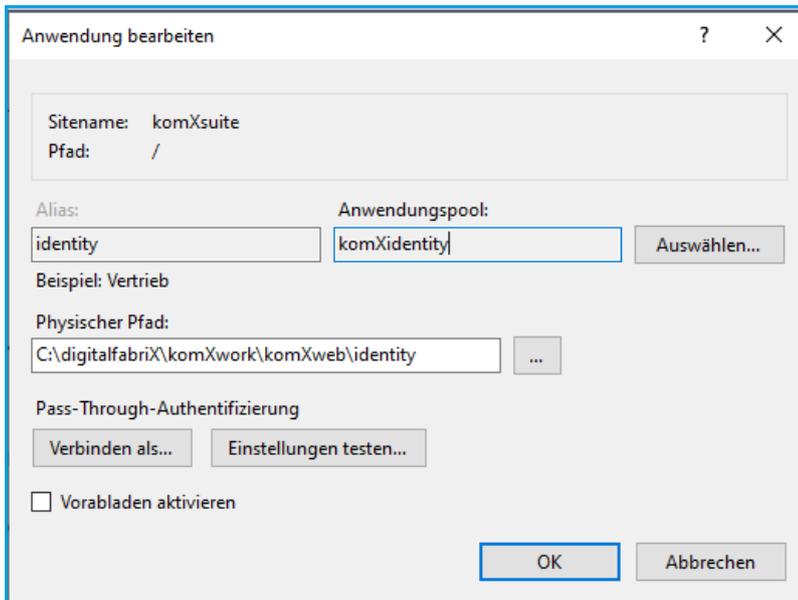
Rufen Sie die *erweiterten Einstellungen* des Application Pools auf und wählen Sie für das Attribut *Benutzerprofil laden* den Wert *True*.



Konvertieren Sie - mit zuvor angelegtem Application Pool - *identity* zur Application.

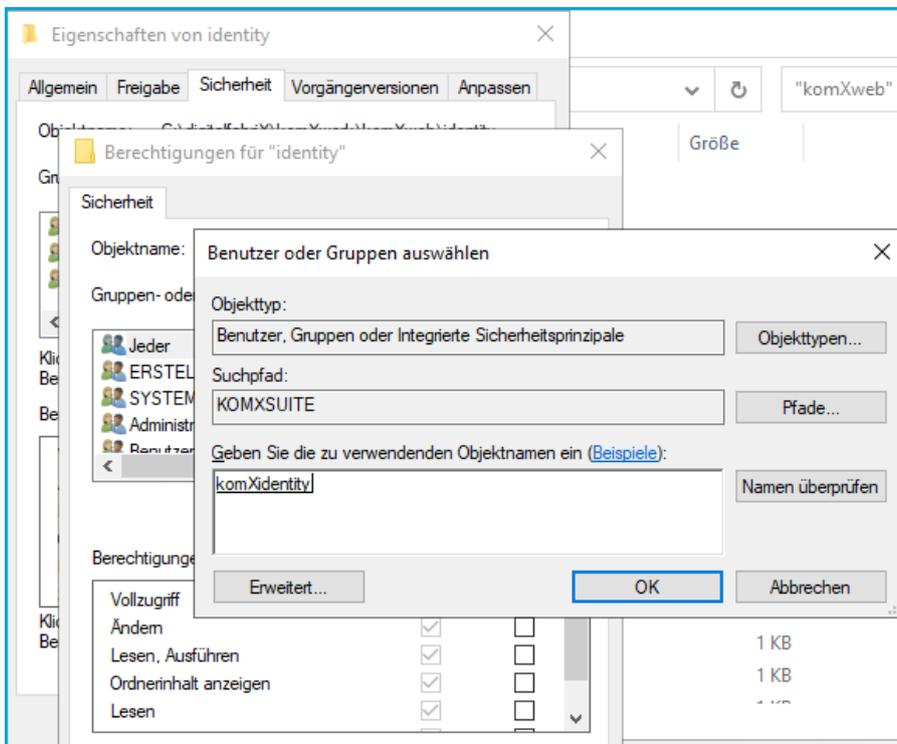


Weisen Sie den Application Pool zu.

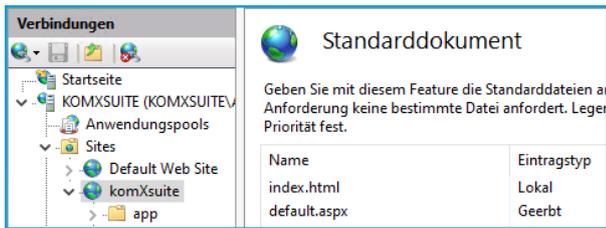


Prüfen Sie den physikalischen Ordner (Windows Explorer) auf Vollzugriff für den Application Pool User: Rufen Sie über die drei Punkte das Verzeichnis auf und öffnen Sie per Rechtsklick das Kontextmenü.

Wählen Sie *Eigenschaften*, wechseln Sie zu dem Tab *Sicherheit* und fügen Sie mit dem Button *Bearbeiten* den Benutzer IIS APPPOOL\komXidentity hinzu. Erteilen Sie *Vollzugriff* als Berechtigung.



Überprüfen Sie, ob die *index.html* in der Liste der *Standarddokumente* vorhanden ist.



Die Anmeldung an der komXsuite (<https://komXworkV3.ihrdomain.local/App>) sollte mit dem angelegten Admin-User bereits funktionieren.

Es gelten dieselben Berechtigungen und Richtlinien, die auch in komXwork konfiguriert sind. Sollte der User keiner Richtlinie zugehörig sein, wird die Meldung *Es sind keine Module verfügbar* angezeigt.

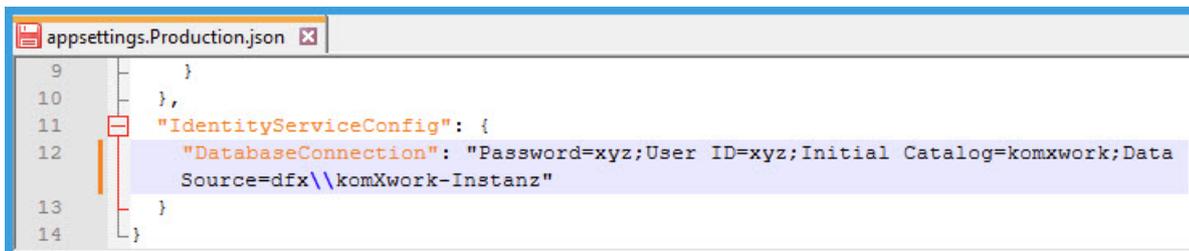
### WICHTIG (nur bei Neuinstallation oder Konfiguration der Suite)!

- i** Soll die komXsuite entweder neu installiert oder nach der Einrichtung im Installationscenter konfiguriert werden, ist es erforderlich, den Installationsvorgang im Installationscenter erneut durchzuführen.

Wenn eine erneute Installation über das Installationscenter aufgrund von Ausfallzeiten vermieden werden soll, besteht die Möglichkeit, die benötigten Verbindungsdaten manuell hinzuzufügen. Hierfür öffnen Sie bitte die folgende Datei mit dem Editor oder Notepad++:

*Laufwerk:\digitalfabriX\komXworkV3\Webseiten\komXweb\identity\appsettings.Production.json*

Passen Sie die Zeile *DatabaseConnection* analog zu den Verbindungsdaten in der *web.config* an und achten Sie hierbei bitte im Besonderen auf die Sonderzeichen!



Siehe auch:

Schrägstriche \ muss man mit einem zweiten Schrägstrich *maskieren*, so dass aus diesem Eintrag:  
 "DatabaseConnection": "Password=xyz;User ID=xyz;Initial Catalog=komXwork;Data  
 Source=dfx\komXwork-Instanz"  
 folgender Eintrag wird:  
 "DatabaseConnection": "Password=xyz;User ID=xyz;Initial Catalog=komXwork;Data Source=dfx\  
 \komXwork-Instanz"

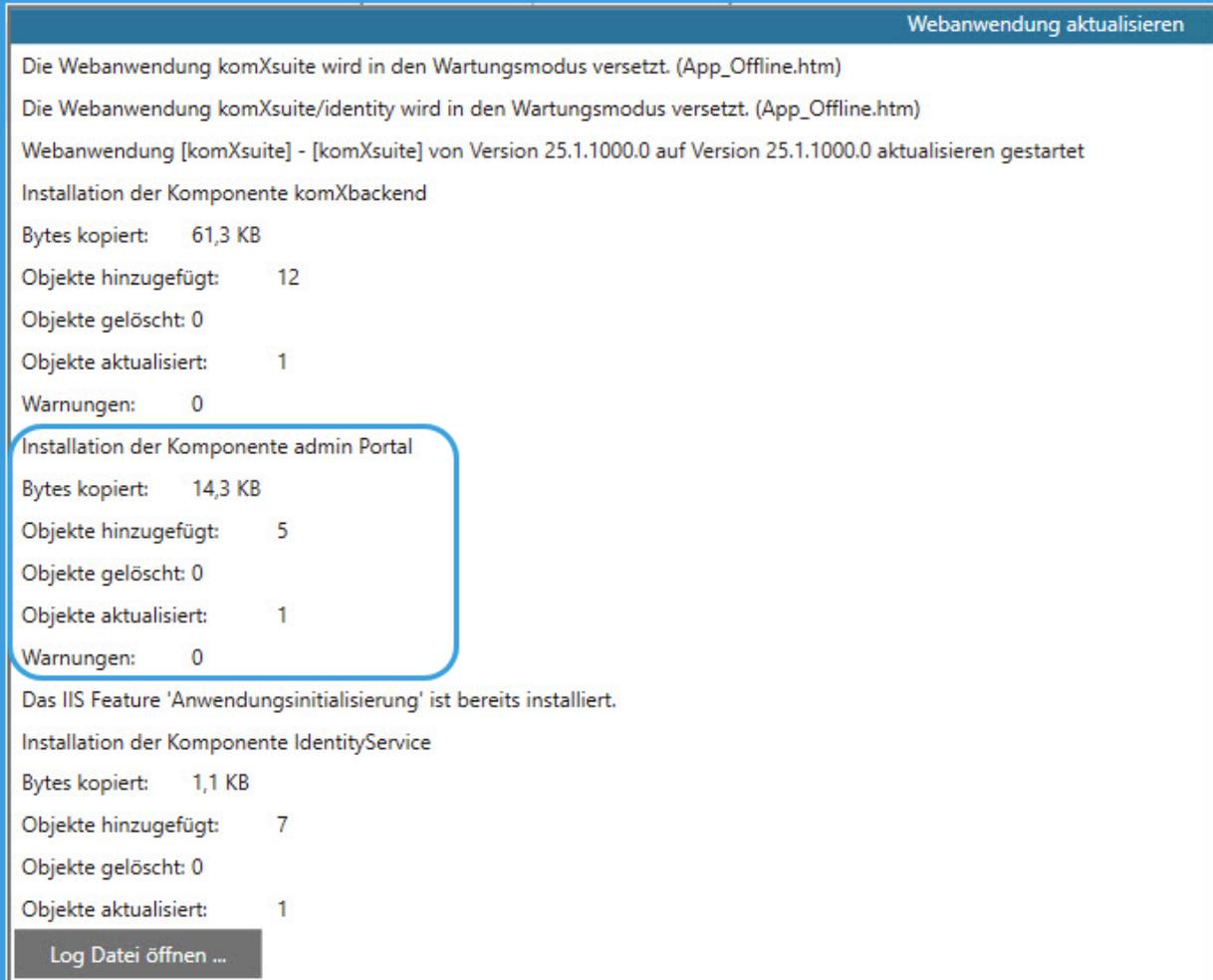
## 2.3 Admin Portal

Mit komXwork 2024 hatten wir das **Admin Portal** eingeführt, um Ihnen Ihre täglichen administrativen Aufgaben im Laufe der Zeit immer mehr zu erleichtern.

Diese eigenständige Webanwendung ermöglicht die Einsicht und teilweise Anpassung von System-, Logging- und Indexservereinstellungen. Zusätzlich unterstützt das Admin Portal die Planung und automatische Ausführung von Jobs.

Durch die Auslagerung in eine separate Anwendung wird eine bessere Isolierung erreicht, was individuellere Konfigurationen, wie zum Beispiel die der Authentifizierung, ermöglicht.

Die Installation dieser Komponente erfolgt *automatisch* während der Aktualisierung der Instanz(en).



The screenshot shows a progress window titled "Webanwendung aktualisieren" with the following content:

- Die Webanwendung komXsuite wird in den Wartungsmodus versetzt. (App\_Offline.htm)
- Die Webanwendung komXsuite/identity wird in den Wartungsmodus versetzt. (App\_Offline.htm)
- Webanwendung [komXsuite] - [komXsuite] von Version 25.1.1000.0 auf Version 25.1.1000.0 aktualisieren gestartet
- Installation der Komponente komXbackend
  - Bytes kopiert: 61,3 KB
  - Objekte hinzugefügt: 12
  - Objekte gelöscht: 0
  - Objekte aktualisiert: 1
  - Warnungen: 0
- Installation der Komponente admin Portal (highlighted with a blue box)
  - Bytes kopiert: 14,3 KB
  - Objekte hinzugefügt: 5
  - Objekte gelöscht: 0
  - Objekte aktualisiert: 1
  - Warnungen: 0
- Das IIS Feature 'Anwendungsinitialisierung' ist bereits installiert.
- Installation der Komponente IdentityService
  - Bytes kopiert: 1,1 KB
  - Objekte hinzugefügt: 7
  - Objekte gelöscht: 0
  - Objekte aktualisiert: 1
- Log Datei öffnen ...

### 2.3.1 Deploy der adminWeb-Komponente

Das *Installationscenter* führt nach der Dateiübertragung folgende Schritte automatisch durch:

- Installation erforderlicher Pakete
- Einrichtung eines dedizierten *Anwendungspools*
- Konfiguration der *Webanwendung* mit allen notwendigen Parametern

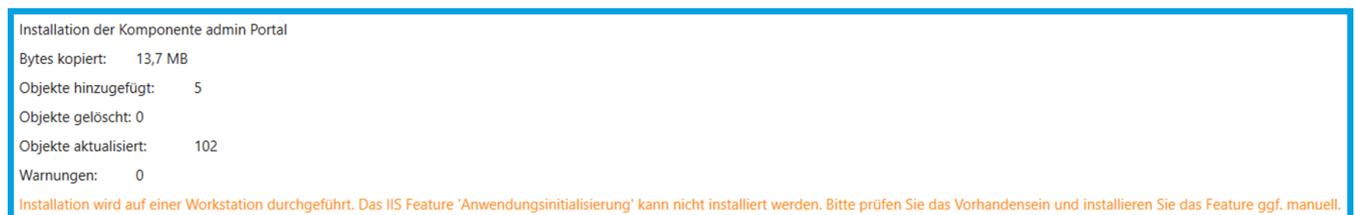
**i** Wichtig: Diese automatisierte Einrichtung ist nur möglich, wenn das Installationscenter direkt auf dem komXwork-Anwendungsserver läuft!

Läuft das Installationscenter auf einem *anderen* als dem komXwork-Server, wird bei der Aktualisierung folgende Meldung angezeigt:

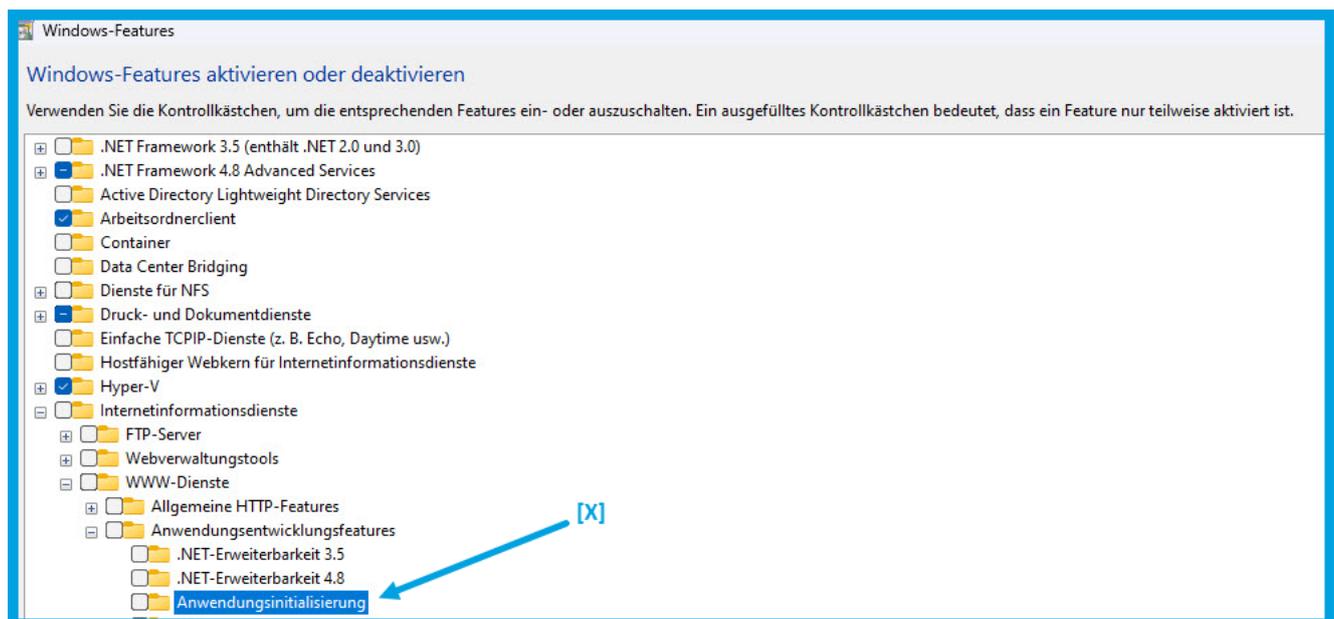


Auf *Client* Betriebssystemen wie Windows 10 oder Windows 11 kann das benötigte IIS Feature "Anwendungsinitialisierung" nicht automatisiert werden.

Es erscheint die folgende Warnung:



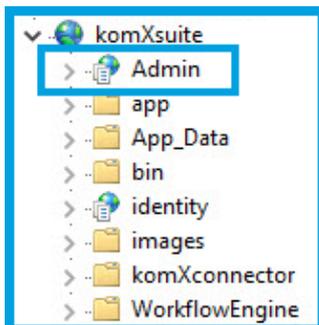
Das benötigte Paket können Sie an Ihrem Client über die Windows-Features manuell installieren:



Das *Installationscenter* erstellt automatisch einen neuen *Anwendungspool* mit dem Suffix *.admin* parallel zum bestehenden Pool und richtet alle erforderlichen Einstellungen ein.

Name	Status	.NET CLR-Version	Verwalteter Pip...	Identität	Anwendungen
.NET v4.5	Gestart...	v4.0	Integriert	ApplicationPoolIdentity	0
.NET v4.5 Classic	Gestart...	v4.0	Klassisch	ApplicationPoolIdentity	0
DefaultAppPool	Gestart...	v4.0	Integriert	ApplicationPoolIdentity	1
komXidentity	Gestart...	Kein verwalteter Code	Integriert	ApplicationPoolIdentity	1
komXsuite	Gestart...	v4.0	Integriert	ApplicationPoolIdentity	1
komXsuite.admin	Gestart...	v4.0	Integriert	ApplicationPoolIdentity	1

Anschließend wird das *Admin*-Verzeichnis in eine *Webanwendung* umgewandelt und mit den notwendigen Parametern konfiguriert.



Der gesamte Installationsprozess lässt sich über die *Statusmeldungen* in der Ausgabe verfolgen. Bei erfolgreicher Installation ist das Admin-Portal sofort nutzbar; mögliche Hindernisse werden detailliert im LogFile dokumentiert.

```
Erstelle Application Pool für Admin Portal.
Application Pool für Admin Portal erfolgreich angelegt.
Erstelle Webanwendung für Admin Portal.
Webanwendung erfolgreich konvertiert.
```

Der Zugriff erfolgt über den neu erstellten Link *Admin Portal* auf der *Statusseite*, der direkt zur Portal-Übersicht führt.



## 3 Client-Updateanleitung komXwork 2025

### Systemvoraussetzungen für komXwork 2025

Stellen Sie vor der Installation sicher, dass Ihr Windows-System auf dem aktuellen Stand ist und das *.Net Framework 4.8* installiert ist.

Die aktuelle Version können Sie unter *.Net Framework 4.8* herunterladen.

### Auswahl der richtigen Version

komXwork steht in 32-bit und 64-bit zur Verfügung.

Bei einer 64-bit-**Office**-Installation empfehlen wir die 64-bit-Version von komXwork, um die volle Funktionalität der Office-Add-Ins zu gewährleisten.

Beachten Sie dabei, dass auch Ihr **Twain-Treiber** in der **64-bit**-Version vorliegen muss.

### Wechsel auf 64-bit

Das Installationspaket enthält beide Versionen: komXwork.msi (32-bit) und komXwork\_x64.msi (64-bit). Ein gleichzeitiger Betrieb beider Versionen wird nicht empfohlen - aktualisieren Sie bei einem Wechsel *alle* Clients im Unternehmen.

Der neue Installationspfad lautet: *Programme\digitalfabriX* statt *Programme (x86)\LivingData*.

Prüfen Sie in diesem Zusammenhang auch Ihre verzeichnisbasierten Schnittstellenaufrufe.

Bei Fragen steht Ihnen Ihr Kundenberater zur Verfügung.

### komXwork-Clientupdate

Das komXwork-Clientupdate kann wahlweise *manuell* oder über die *Softwareverteilung* erfolgen.

Aus dem Updatepaket kopieren Sie das passende (32 oder 64-bit) komXwork.msi-Paket in das Verzeichnis *\\servername\AktuelleRelease\$\komXwork*.

Überprüfen Sie die Anwesenheit der Datei *Deployment.xml*.

Falls diese nicht im komXwork-Verzeichnis liegt, befindet sie sich im übergeordneten Verzeichnis *AktuelleRelease\$*.

Das Vorhandensein beider Dateien im selben Verzeichnis ermöglicht die Verteilung von Voreinstellungen wie Serververbindung, Suchkonfigurationen und Scaneinstellungen.

### Manuelle Installation

Öffnen Sie im Windows Explorer den Pfad *\\servername\AktuelleRelease\$\komXwork* und führen Sie die entsprechende *komXwork.msi* aus. Wählen Sie die Standard-Installation, akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarung und schließen Sie die Installation ohne weitere Änderungen ab.

### Softwareverteilung

Bei der Verteilung über Ihre Standardmethode ist keine Vorab-Deinstallation erforderlich. Verwenden Sie Ihre üblichen Installationsparameter.

Detaillierte Informationen zu Installationstypen und -parametern finden Sie in der komXwork-Dokumentation für Administratoren.

**Fragen, Anregungen,  
Feedback?**

[dokumentation@digitalfabrix.de](mailto:dokumentation@digitalfabrix.de)

**Technische Anliegen**

Telefonisch unter: 0800 0007883  
oder [support@digitalfabrix.de](mailto:support@digitalfabrix.de)

**Wir freuen uns auf Sie!**

Updateanleitung komXwork 2025  
08.08.2025

**Die digitalfabriX im Web**

[digitalfabrix.de](http://digitalfabrix.de)

**Unser eLearning-Portal**

[komX-Akademie.de](http://komX-Akademie.de)

**Unser Kundenportal**

[kundenportal.digitalfabrix.de](http://kundenportal.digitalfabrix.de)

**Angebote der AKDB entdecken**

[akdb.de](http://akdb.de)