

## DOKUMENTATION

Erstinstallation & Konfiguration des Streit Fleet-Center Clients

STREIT...  
in allen Büros  
& zuhause!



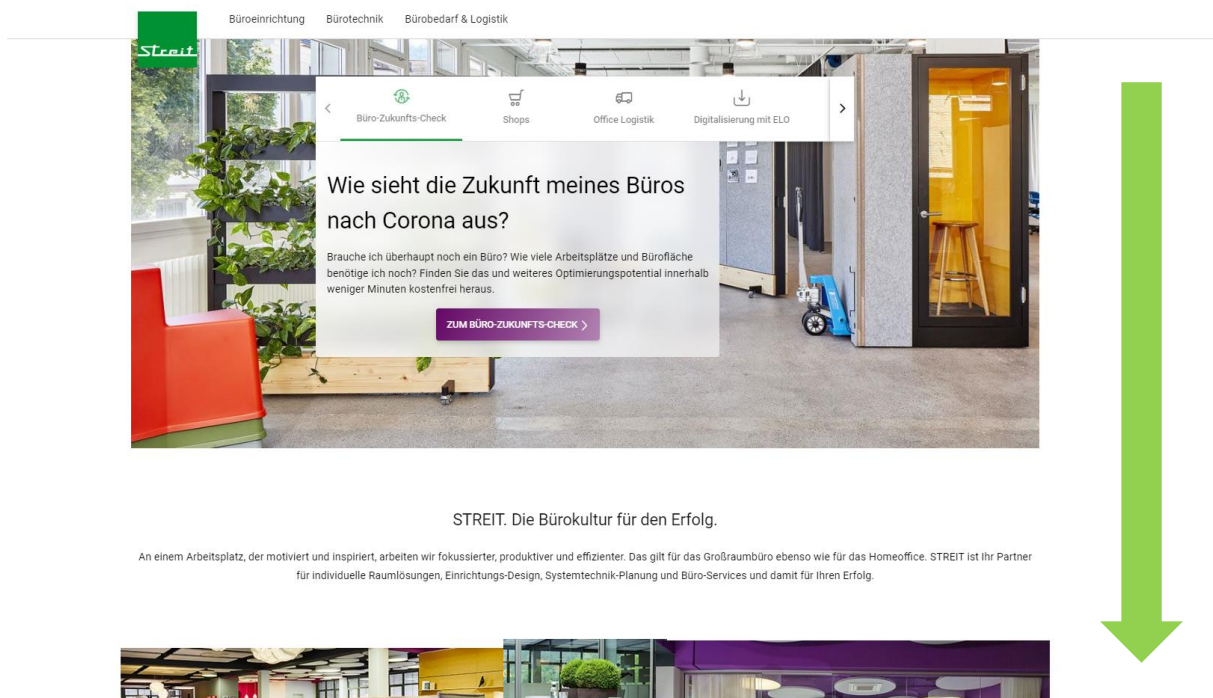
## Inhalt

1	Installation Fleet Client (Standard-Datenbank ) .....	1
1.1	Neuste Fleet Version Herunterladen .....	1
1.2	Fleet Client Konfiguration.....	9
1.3	PMD Dateien aktualisieren .....	14
2.	Fleet installation SQL Express Datenbank (Ab 80 Systemen) .....	16
2.1	SQL Express Instanz installieren (SQL Express) .....	16
2.2	Microsoft SQL Management Studio Installation .....	22

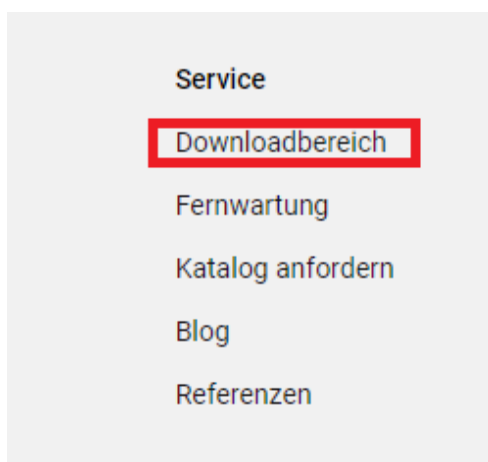
# 1 Installation Fleet Client (Standard-Datenbank )

## 1.1 Neuste Fleet Version Herunterladen

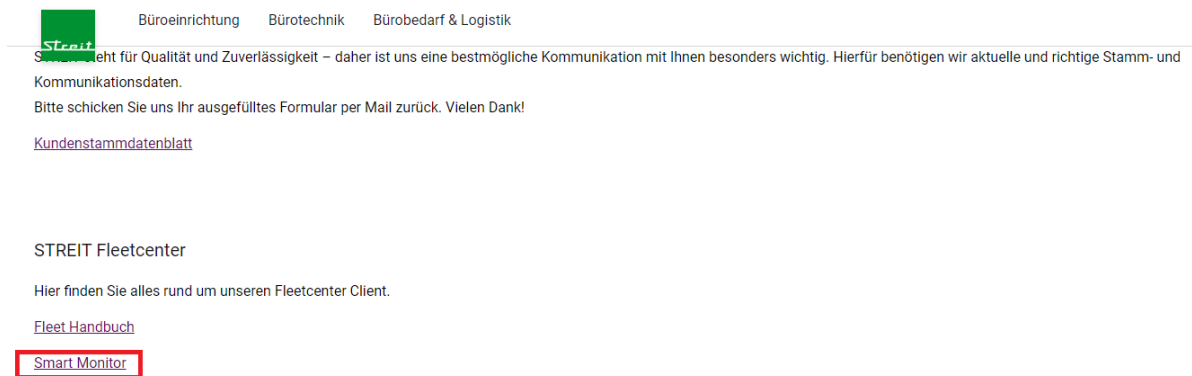
1. gehen Sie auf unsere HomePage: [www.streit.de](http://www.streit.de)
2. Auf der Startseite müssen Sie nach ganz unten Scrollen



3. Sobald Sie die folgenden Auswahlmöglichkeiten sehen, wählen Sie „Downloadbereich“ aus

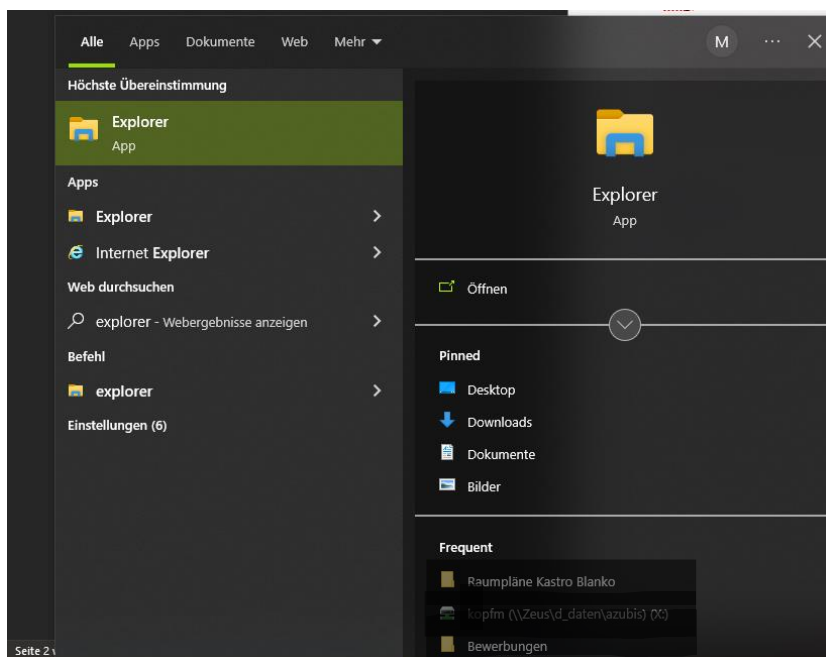


#### 4. Scrollen Sie runter bis Sie den „Smart Monitor“ auswählen/anklicken können.

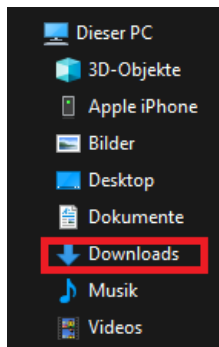


Ein automatischer Download sollte gestartet werden

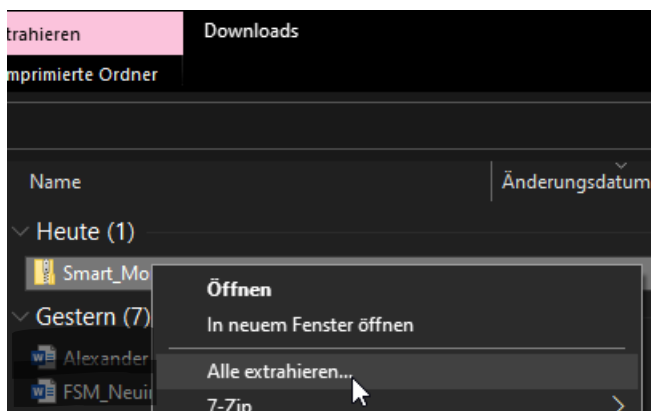
#### 5. Anschließend öffnen Sie den Explorer:



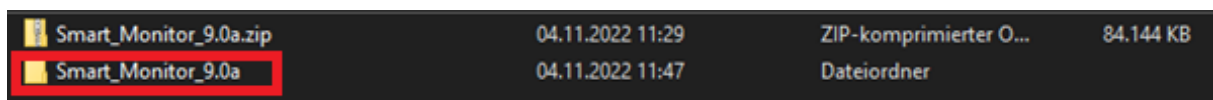
6. Links auf den Downloads Ordner klicken



7. Den Heruntergeladenen Ordner „Smart\_Monitor\_11.11c.zip“ mit einem Rechtsklick anwählen und „Alle extrahieren“ drücken → Extrahieren auswählen



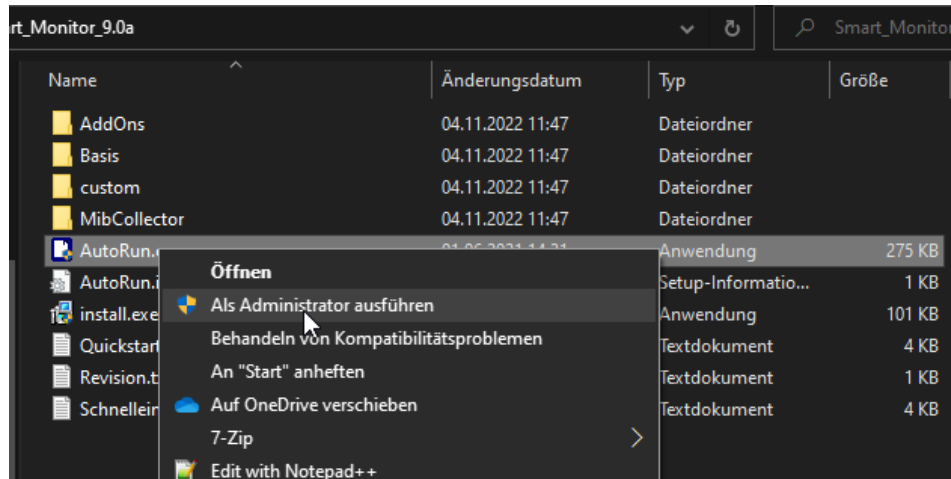
8. Zurück bei den „Downloads“ → rot markierten Ordner auswählen (Doppelter Linksklick)



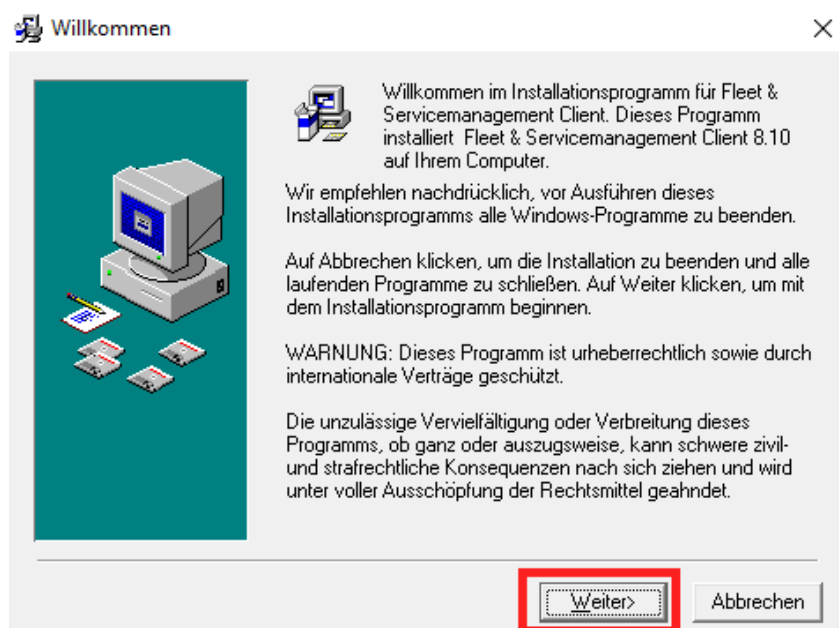
9. **ACHTUNG: Es werden lokale Administrator Rechte benötigt.**

Rechtsklick auf die AutoRun.exe → Als Administrator ausführen.

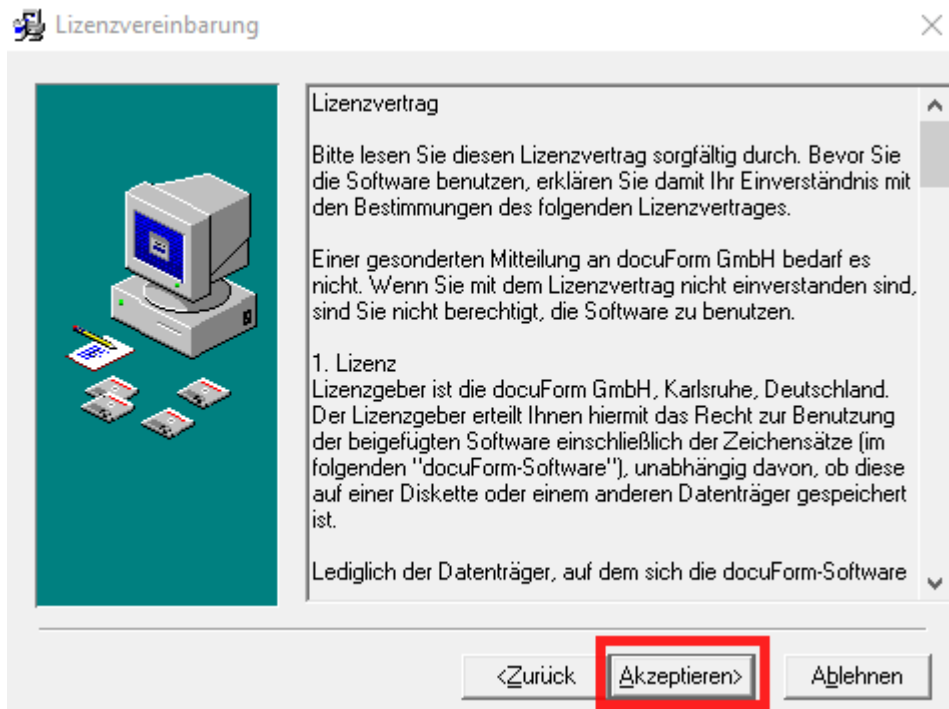
*Falls Sie Administratorenrechte brauchen, wenden Sie sich bitte die zuständige IT (Kundenseitig)*



10. Mit „Weiter“ Fortfahren



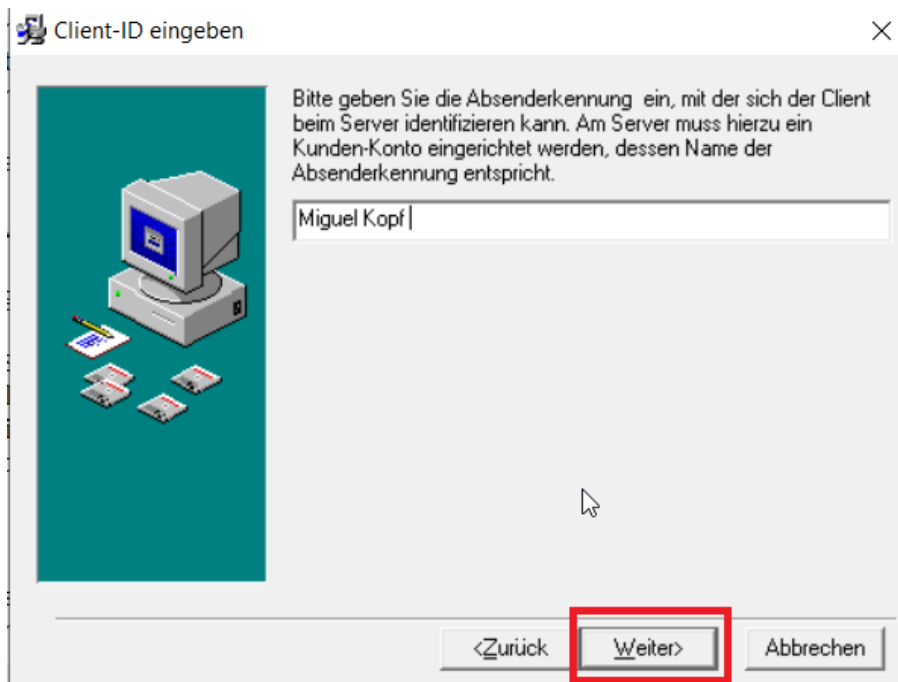
## 11. Lizenzvereinbarung akzeptieren



## 12. Geben Sie Ihre „Client-ID(Absendererkennung)“ ein.

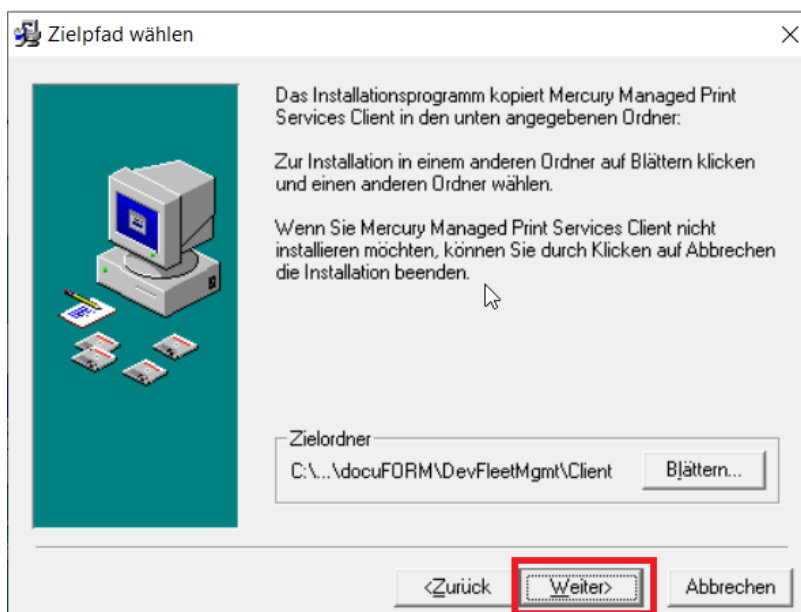
*Falls Sie bezüglich Ihrer Client-ID unsicher sind, schreiben Sie bitte eine Mail an die [Consultinganfragen@streit.de](mailto:Consultinganfragen@streit.de)*

### 13. mit „Weiter“ fortfahren



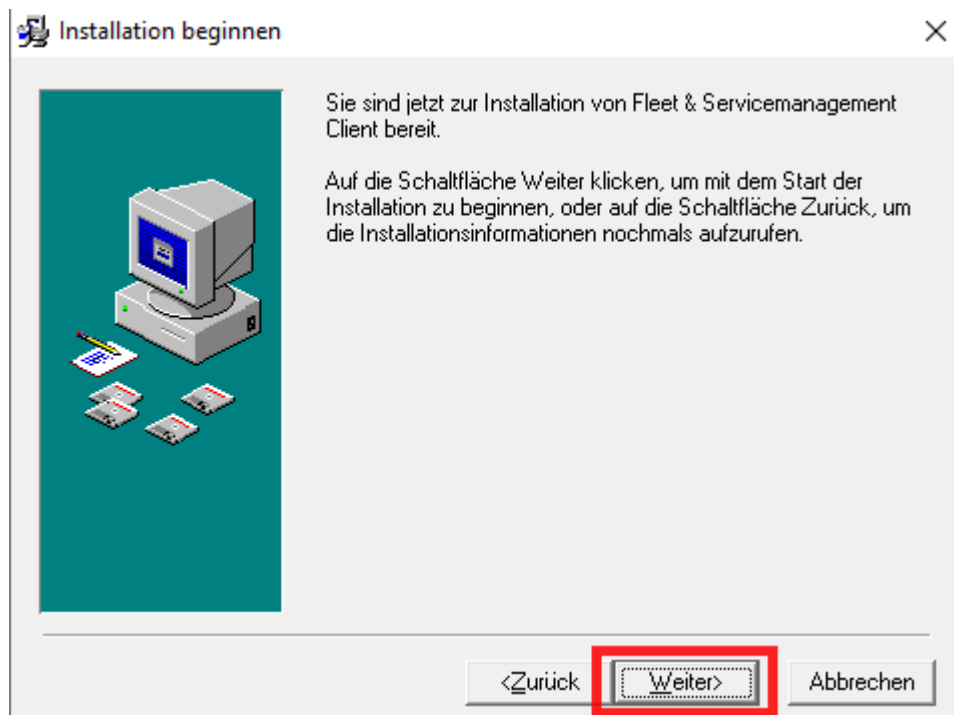
Wichtig: Sollte die Abfrage der Client-ID nicht erscheinen, Setup nochmal neu starten!

### 14. Zielpfad wählen „Weiter“ drücken

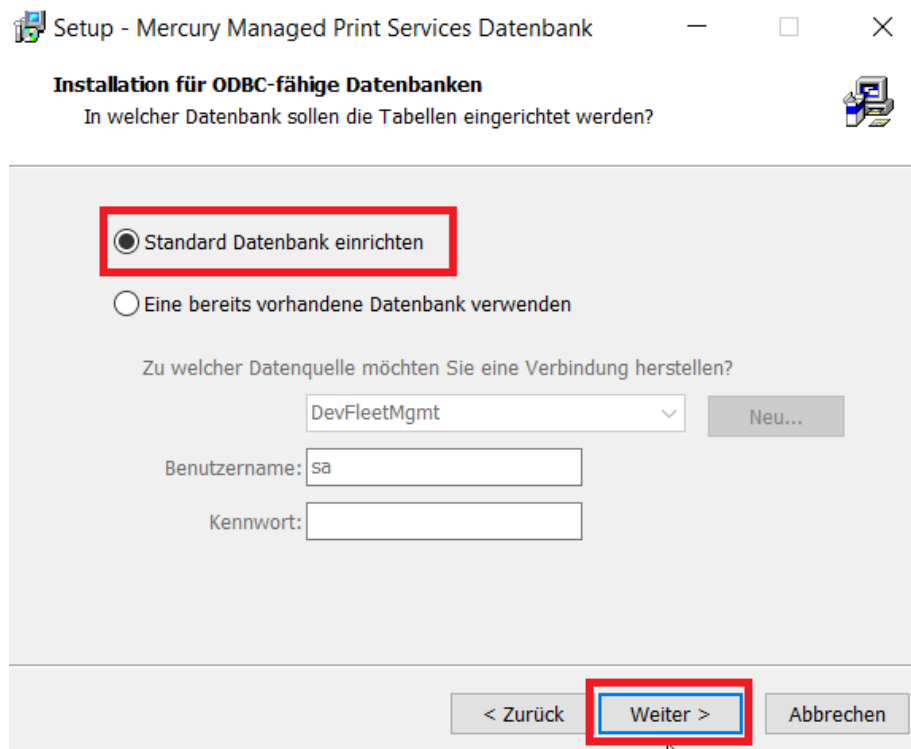




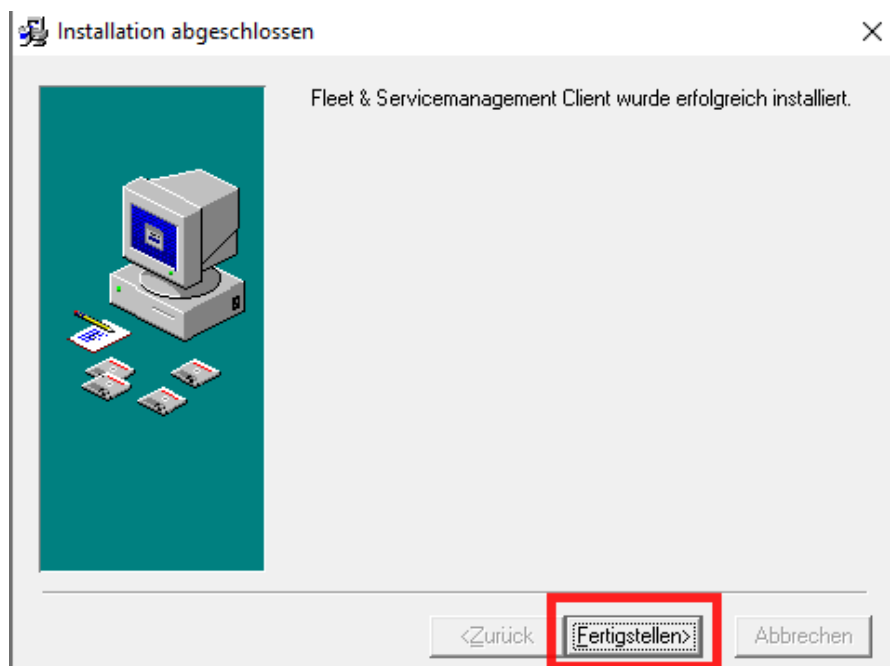
## 15. Mit „Weiter“ fortfahren



## 16. „Standard Datenbank einrichten“ auswählen und mit „Weiter“ fortfahren

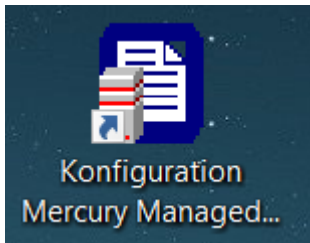


## 17. Installation „Fertigstellen“

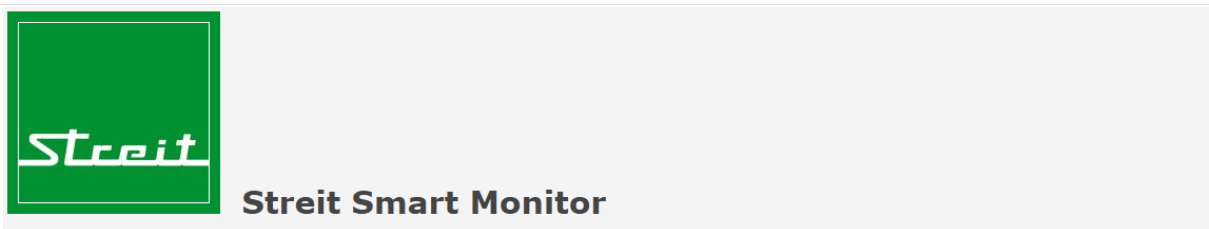


## 1.2 Fleet Client Konfiguration

1. Starten des Fleet Konfigurations-Client auf Ihrem Desktop (Doppellinksklick)  
Alternativ kann auch ein Browser geöffnet werden und die folgende Adresse genutzt werden: <http://localhost:52005>



2. Anmelden mit dem Passwort: superadmin (Kleinbuchstaben) (ist auch in Readme des Setups zu finden)

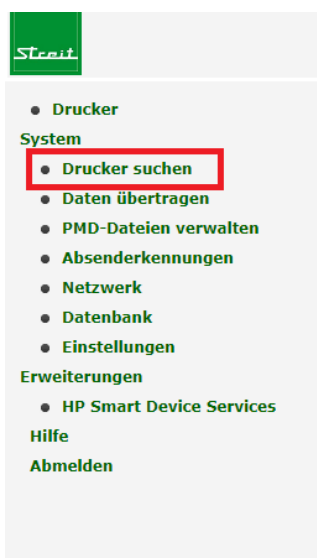


**Anmeldung**

Kennwort:

Anmelden

3. Wählen Sie die Rubrik „Drucker suchen“ aus



4. die 2 Haken setzen („Drucker automatisch suchen“ und „Neu gefundene Drucker“)

**Drucker suchen**

Absenderkennung (Kunde)  
Wählen Sie eine Kennung, für die Sie die Druckersuche einrichten möchten  
Miguel Kopf

Automatische Suche

☒ Drucker automatisch suchen Letzte Druckersuche: unbekannt

Beginn der ersten Suche um: 10 Uhr. Wiederholung nach: 6 Stunden Jetzt suchen

☒ Neu gefundene Drucker sofort überwachen

SNMP v2 Zusatzdaten

5. Bei Netzwerkbereiche einen (oder mehrere) Netzwerkbereiche zum Scannen eintragen. Nachdem die Subnetzmaske als letztes befüllt ist, einmal „raus klicken“ und mit „Hinzufügen“ den Bereich in die Suchbereiche hinzufügen

**Netzwerkbereiche**

Suchmethode: ☒ Scan Von IP-Adresse: z.B. 192.168.178.1 Bis IP-Adresse: z.B. 192.168.178.254  
☐ Broadcast

Netzadresse: z.B. 192.168.178.0 / 24 UDP-Port: 161 Std. Ext.  
Subnetzmaske: z.B. 255.255.255.0

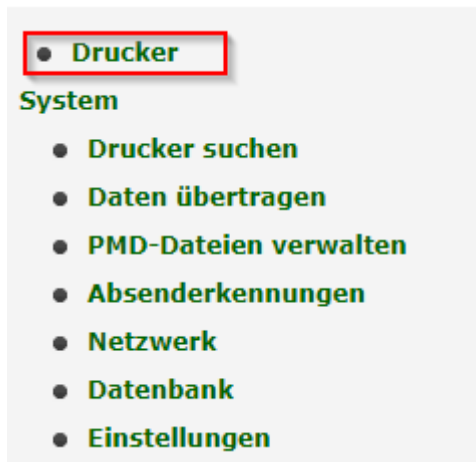
SNMP Version: nur v1/v2 Community: public  
Benutzername: Kontextname:

Suchbereiche: Broadcast  
Scan  
192.168.178.0/24 : 192.168.178.200 - 192.168.178.200, v1/v2, 161, public

Hinzufügen  
Entfernen  
Exportieren  
Importieren

6. Mit „Übernehmen“ die Daten speichern und anschließend mit „Jetzt suchen“ die Suche starten

7. Mit „Drucker“ in die Übersicht springen, NACHDEM der kreiselnde Doppelpfeil verschwunden ist.



8. In der Übersicht nun prüfen ob Geräte vorhanden sind, welche NICHT überwacht werden müssen. Diese dann anhaken und über „Überwachung“ und „Ausschalten“ deaktivieren (es erscheint ein rotes x neben dem namen)

<input type="checkbox"/>		Drucker	Seriennr.	MAC	Daten erfasst	PMD-Datei
<input type="checkbox"/>	✓	Nicht erreichbar Canon iR-ADV C250 v1	QNW01951	180ACA02FF7	03.11.2022 16:14:06	Canon iR-ADV C250 5.18
<input checked="" type="checkbox"/>	✗	192.168.178.200 Canon iR-ADV C3525	WSH20235	84BA3B1379C8	10.11.2022 16:05:20	Canon iR-ADV C3525 5.7

Drucker gesamt: 2 - validiert: 2

Überwachung ▼  
Einschalten  
Ausschalten

Hilfe Löschen Daten erfassen

**Wichtig!**  
sollte hier in der Spalte „PMD-Datei“ „Generic“ stehen, müssen die PMD Dateien aktualisiert werden. Dies finden Sie im Bereich „PMD Dateien verwalten“

9. Nun über das Menü links zu „Daten übertragen“ springen



10. Hier folgende Einstellungen setzen

- a. „Minimaler Erfassungszyklus“ : alle 2 Stunden
- b. „Übertragungsintervall“: alle 3 Stunden
- c. Die Uhrzeit, ab wann übertragen werden soll, sollte im Laufe des Vormittags liegen

11. Wenn alle Drucker in der Übersicht eine PMD Datei mit Modellname haben kann mir dem nächsten Schritt fortgefahren werden. **Ansonsten bitte erst ein PMD Update durchführen!**

12. Nun den Button „Daten jetzt erfassen“ anklicken

13. Abschließend den Button „Daten jetzt senden“ anklicken. Die Daten werden nun an den Server übertragen

**Datenerfassung**  
  
Minimaler Erfassungszyklus:    
Verschlüsselungskennwort:    
Streit Smart Monitor GPI-Unterstützung aktivieren: ☐

**Datenübermittlung**  
  
Übertragungsintervall:  ab  Uhr   
Übertragungsverfahren:    
Empfänger E-Mail-Adresse:    
Empfänger XML-RPC-Host:    
HTTP(S) Upload-URL:

**Druckermeldungen**  
  
    
  
Markieren Sie die Meldungen, die überwacht werden sollen:  

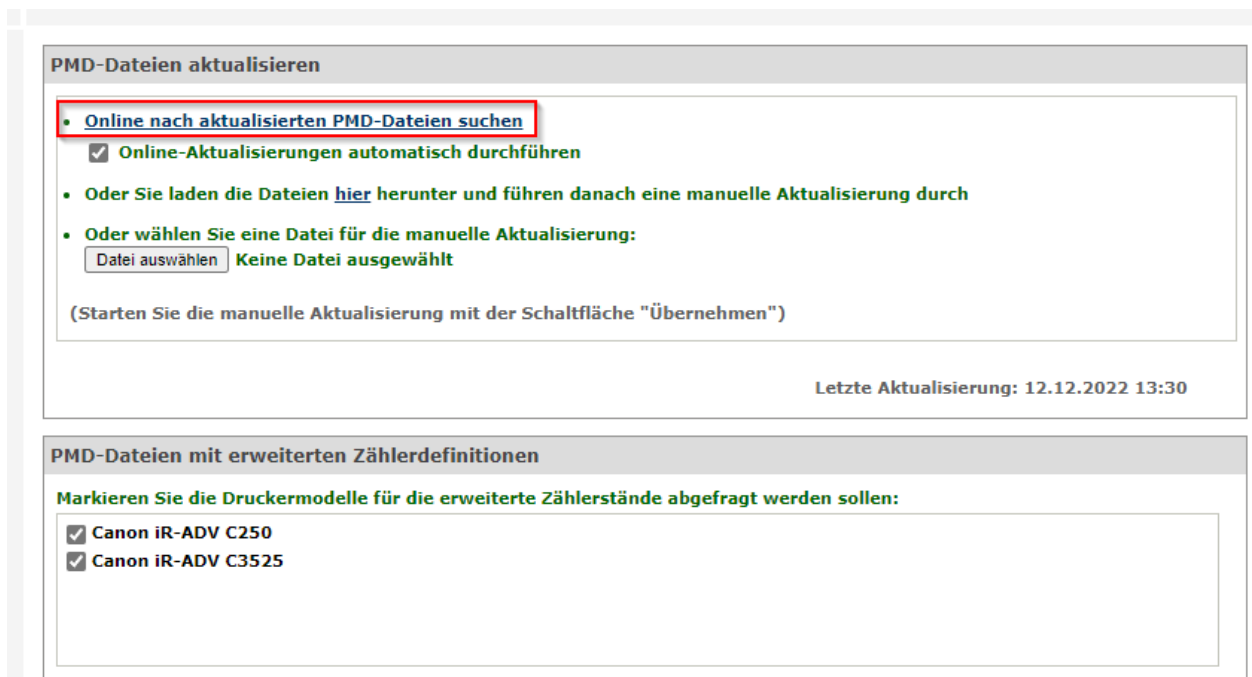
Benutzereingriff erforderlich <input checked="" type="checkbox"/>	Offline <input type="checkbox"/>	Papierstau <input type="checkbox"/>	Klappe offen <input type="checkbox"/>
Kein Toner <input checked="" type="checkbox"/>	Toner nachfüllen <input checked="" type="checkbox"/>	Kein Papier <input type="checkbox"/>	Papier nachfüllen <input type="checkbox"/>
Wartung überfällig <input checked="" type="checkbox"/>	Papierschacht leer <input type="checkbox"/>	Ausgabefach voll <input type="checkbox"/>	Ausgabefach fast voll <input type="checkbox"/>
Tonerzufuhr fehlt <input checked="" type="checkbox"/>	Ausgabefach fehlt <input type="checkbox"/>	Papierschacht fehlt <input type="checkbox"/>	Drucker antwortet nicht <input checked="" type="checkbox"/>

## 1.3 PMD Dateien aktualisieren

1. Im Menü links den Menüpunkt „PMD-Dateien verwalten“



2. Den Link „Online nach aktualisierten PMD-Dateien suchen“ anklicken





3. Nun noch einmal auf den Link zum Download und Installation klicken

**PMD-Dateien aktualisieren**

- **PMD-Dateien sind verfügbar. Diese jetzt herunterladen und installieren**
  - ☒ Online-Aktualisierungen automatisch durchführen
- Oder Sie laden die Dateien [hier](#) herunter und führen danach eine manuelle Aktualisierung durch
- Oder wählen Sie eine Datei für die manuelle Aktualisierung:  
 Keine Datei ausgewählt

(Starten Sie die manuelle Aktualisierung mit der Schaltfläche "Übernehmen")

Letzte Aktualisierung: 12.12.2022 13:30

---

**PMD-Dateien mit erweiterten Zählerdefinitionen**

Markieren Sie die Druckermodelle für die erweiterte Zählerstände abgefragt werden sollen:


- ☒ Canon iR-ADV C250
- ☒ Canon iR-ADV C3525

4. Es erscheint ein Ladekreisel. Wenn dieser verschwindet, sollte die Aktualisierung abgeschlossen sein. Zum Prüfen einfach den Punkt „Drucker“ im linken Menü anklicken und kontrollieren, ob es noch Systeme mit einer Generic PMD gibt (Gilt nur für zu überwachende Systeme!)

**PMD-Dateien aktualisieren**

- PMD-Dateien sind verfügbar. Diese jetzt herunterladen und installieren
  - ☒ Online-Aktualisierungen automatisch durchführen
- Oder Sie laden die Dateien [hier](#) herunter und führen danach eine manuelle Aktualisierung durch
- Oder wählen Sie eine Datei für die manuelle Aktualisierung:  
 Keine Datei ausgewählt

(Starten Sie die manuelle Aktualisierung mit der Schaltfläche "Übernehmen")



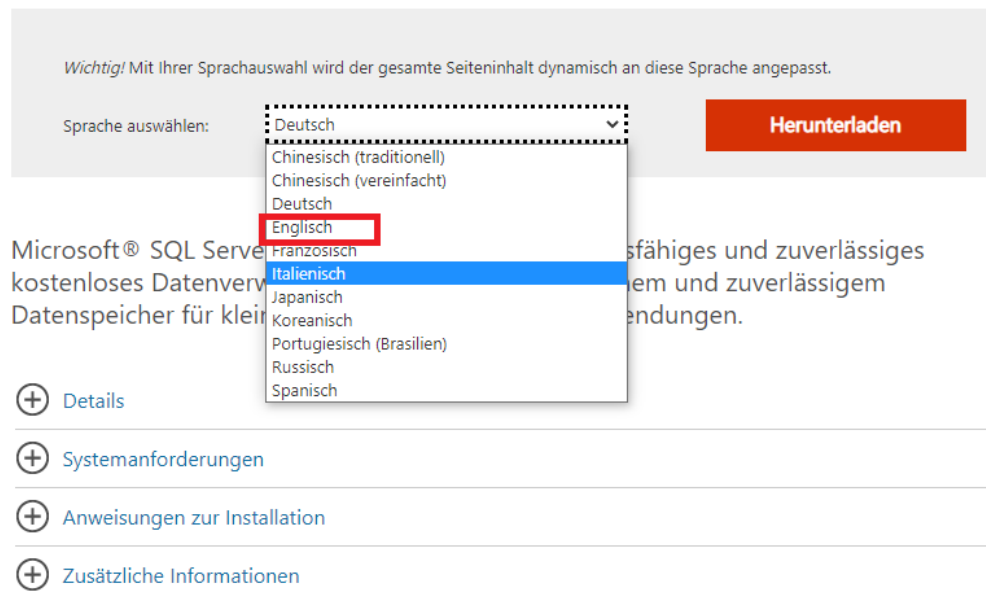
Letzte Aktualisierung: 12.12.2022 13:30

## 2. Fleet installation SQL Express Datenbank (Ab 80 Systemen)

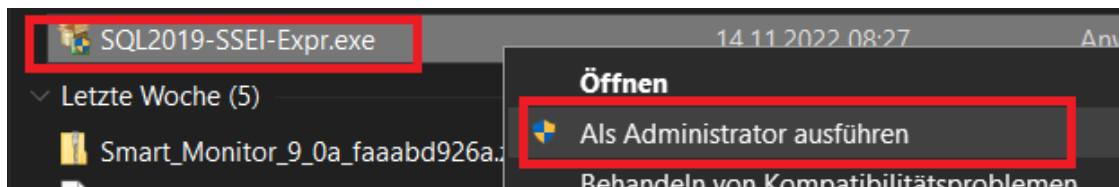
### 2.1 SQL Express Instanz installieren (SQL Express)

1. Gehen Sie auf den folgenden Link (strg + Linke Mausklick):  
<https://www.microsoft.com/de-de/download/details.aspx?id=101064>
2. Wählen Sie Englisch als Sprache aus und drücken auf „Herunterladen“  
**Wichtig!! Wählen Sie Englisch als Sprache aus, ansonsten funktioniert der Download später nicht**

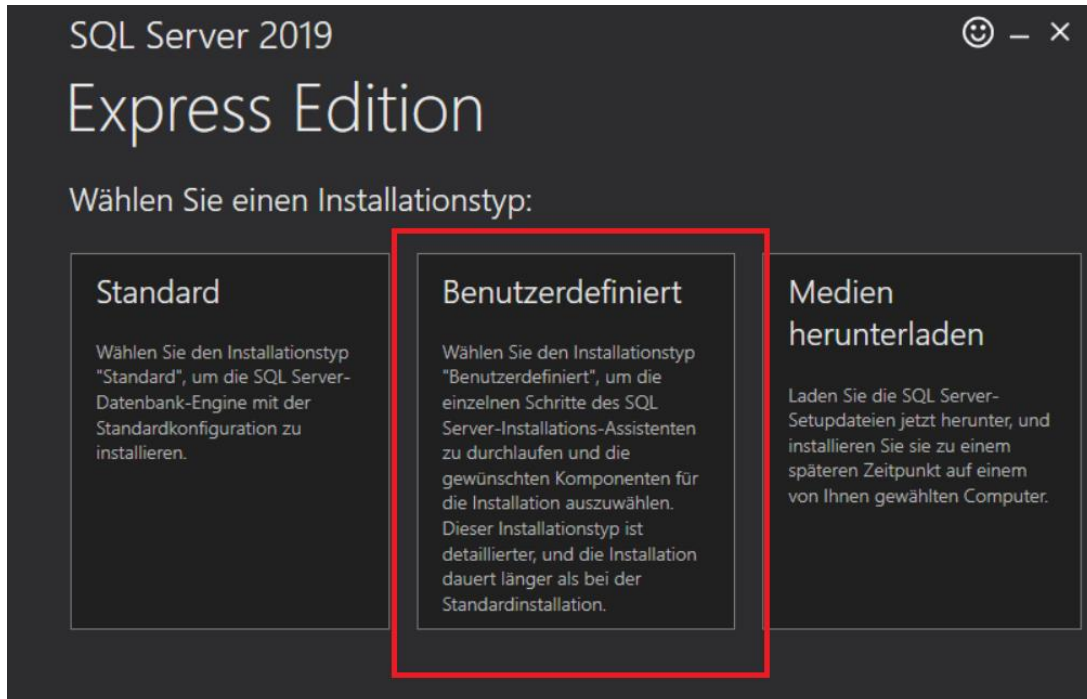
Microsoft® SQL Server® 2019 Express



3. Gehen Sie in den Explorer und öffnen den Ordner „Downloads“
4. Führen sie die folgende .exe (Rot markiert) als Administrator aus, Rechtsklick und „Als Administrator“ ausführen

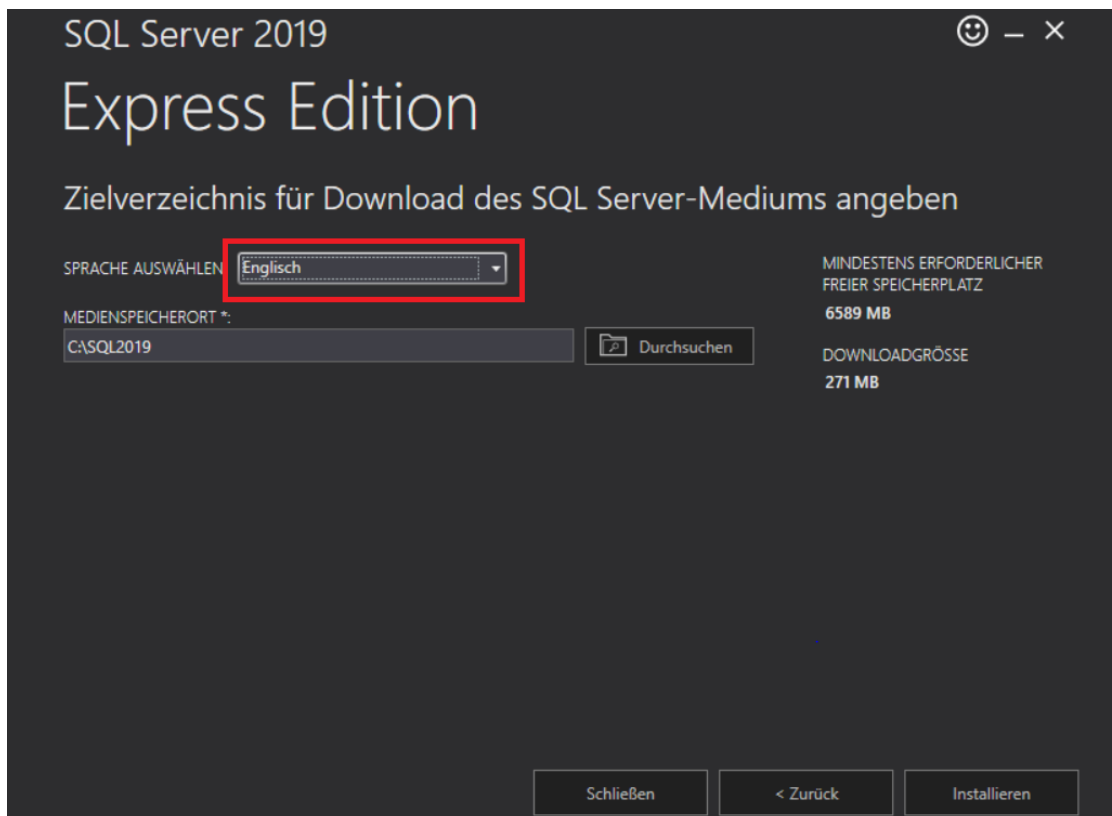


5. hier wählen Sie „Benutzerdefiniert“ aus

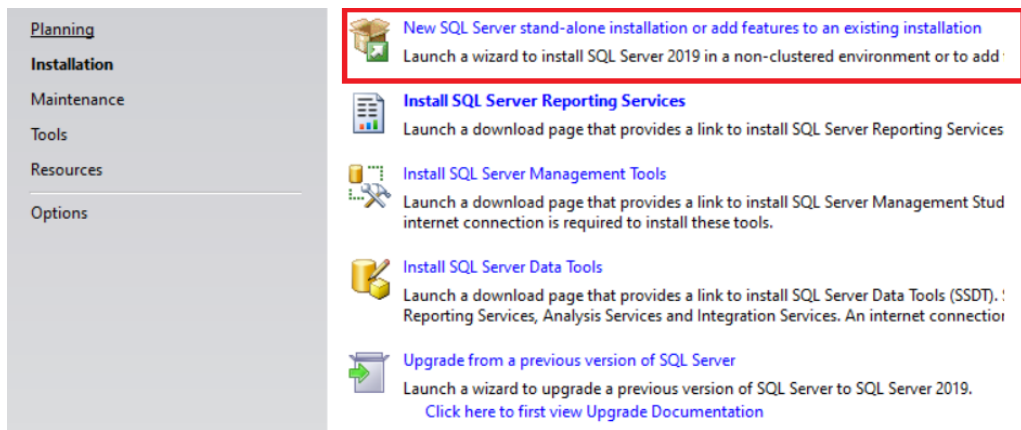


6. **Wichtig!** Als Sprache wählen Sie „Englisch“ aus

7. Mit „Installieren“ fortfahren

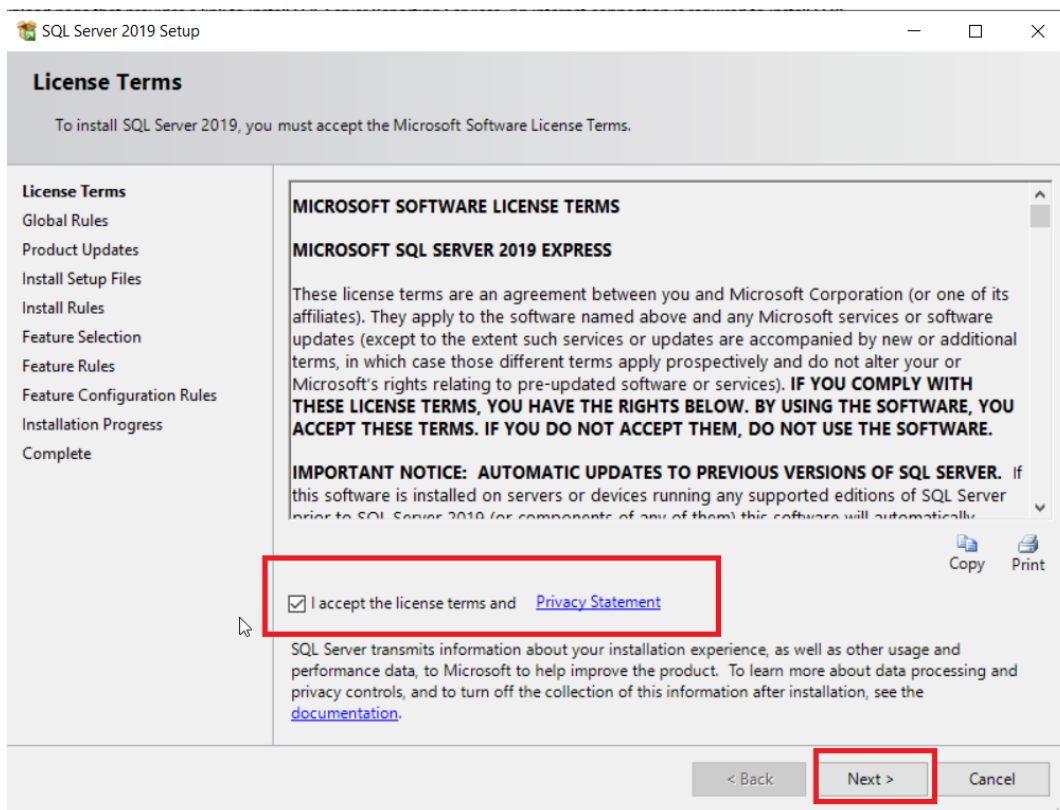


8. wählen Sie die rot Markierte Installation aus

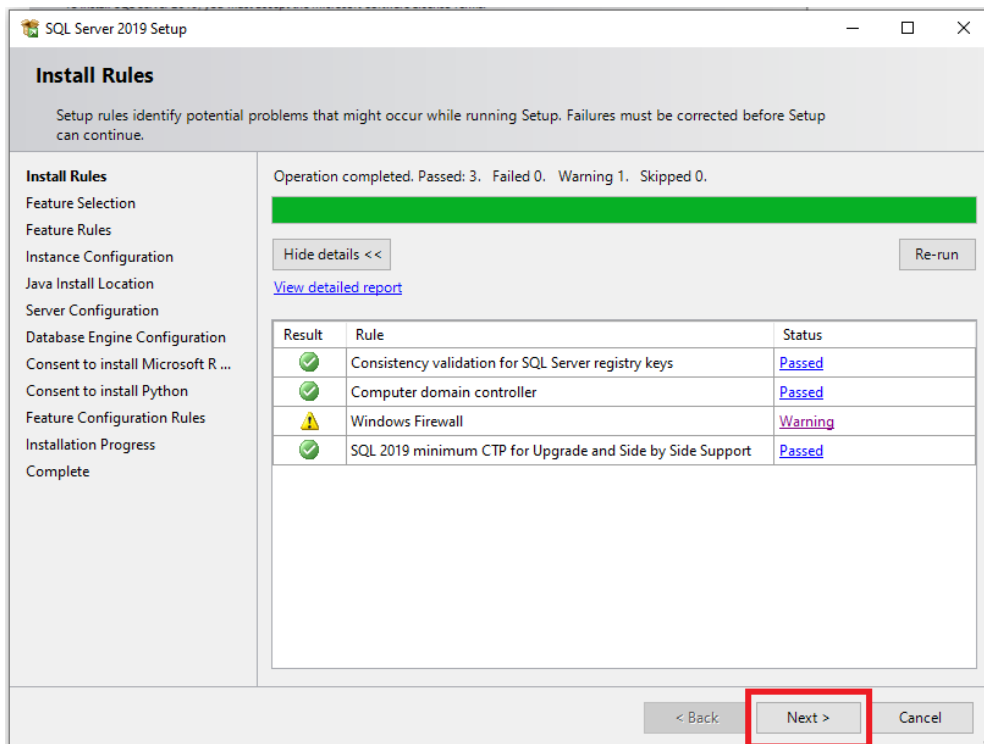


9. Lizenzvereinbarungen akzeptieren

10. Haken setzen und mit „Next“ fortfahren

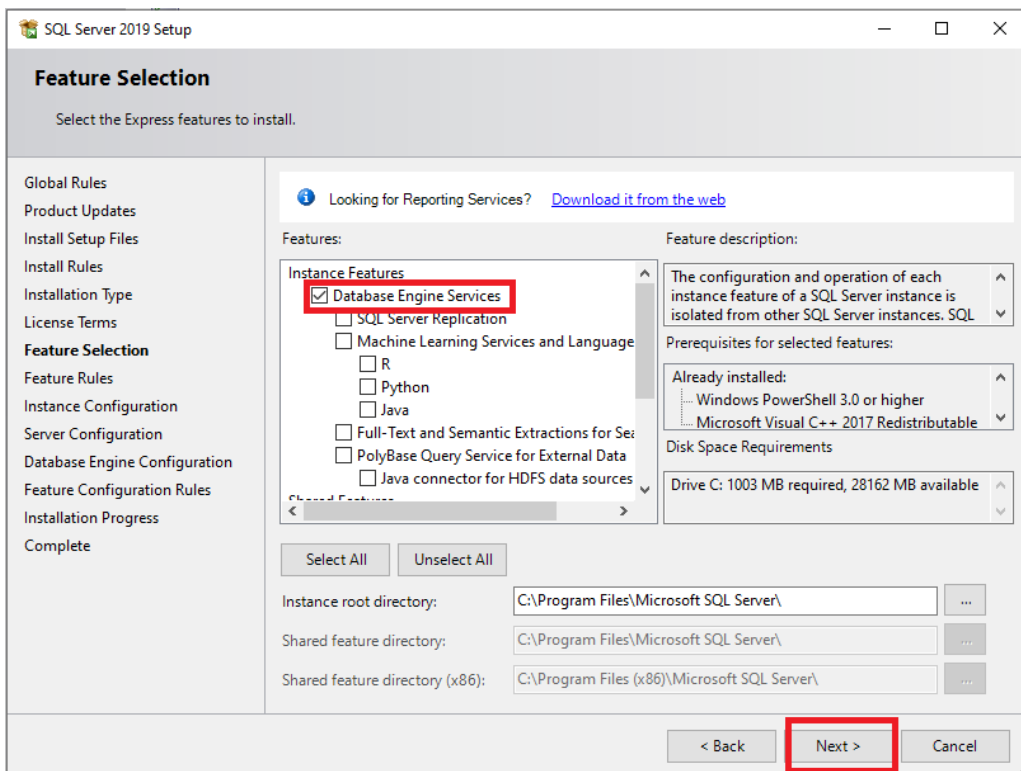


## 11. Mit „Next“ fortfahren



## 12. Wählen Sie **NUR** „Database Engine Services“ aus

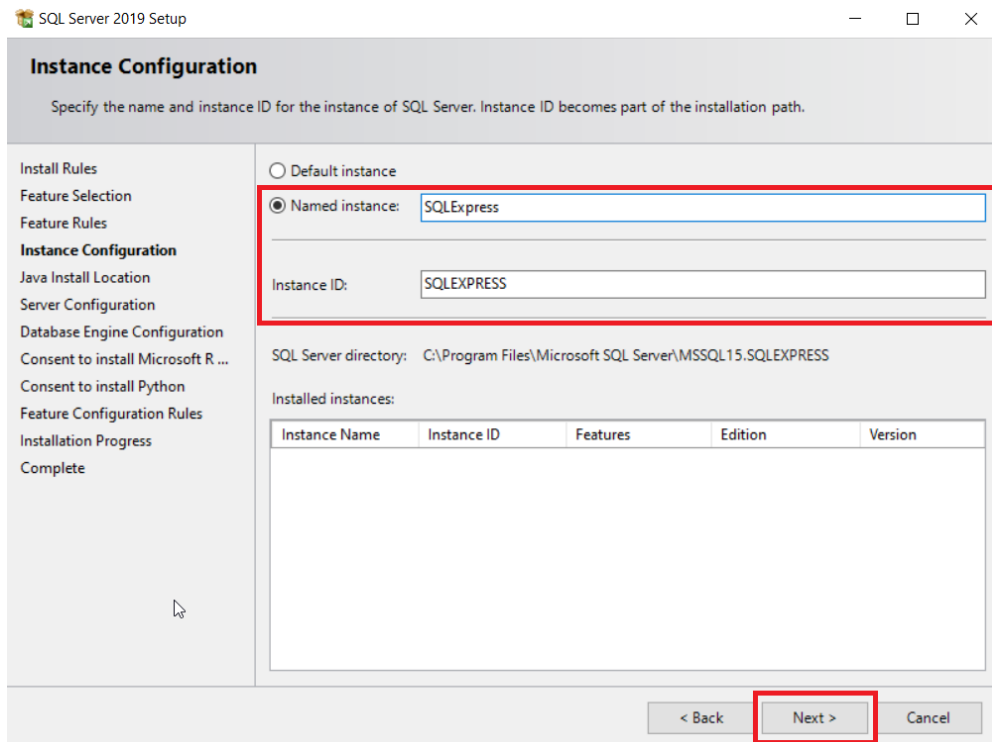
## 13. Mit „Next“ fortfahren



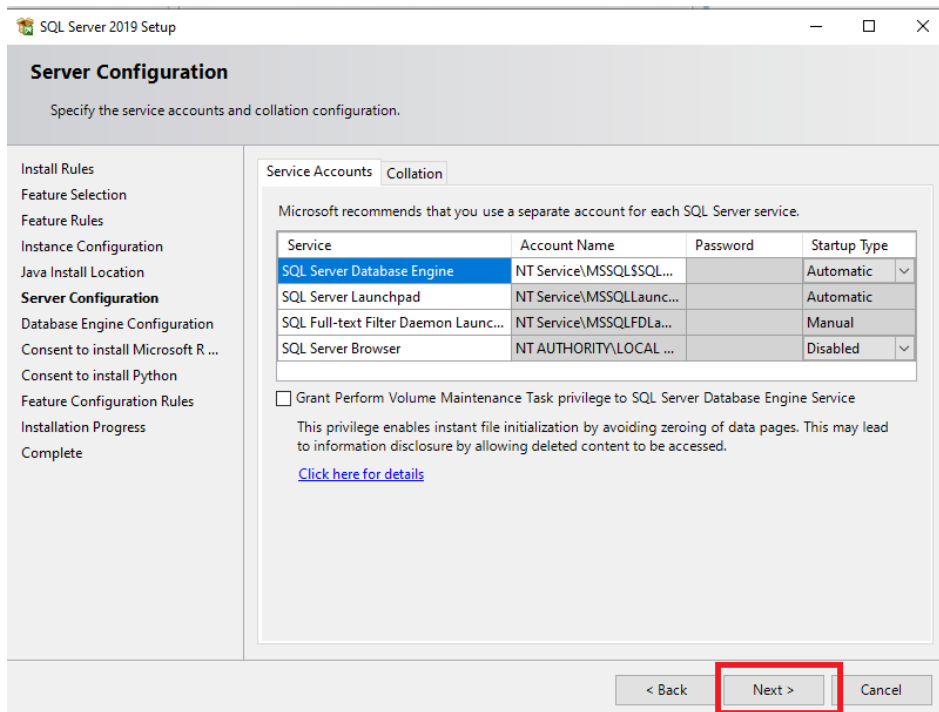
## 14. „Named instance“ auswählen und SQLExpress eingeben

15. Bei Instance ID „SQLExpress“ eingeben

16. Mit „Next“ fortfahren



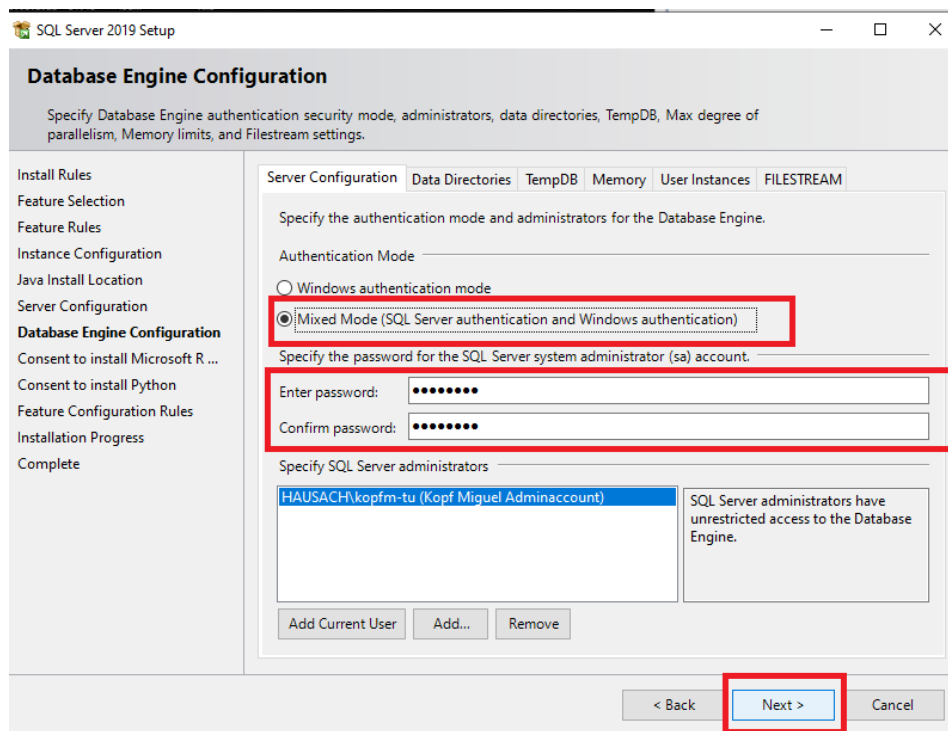
17. Mit „Next“ fortfahren



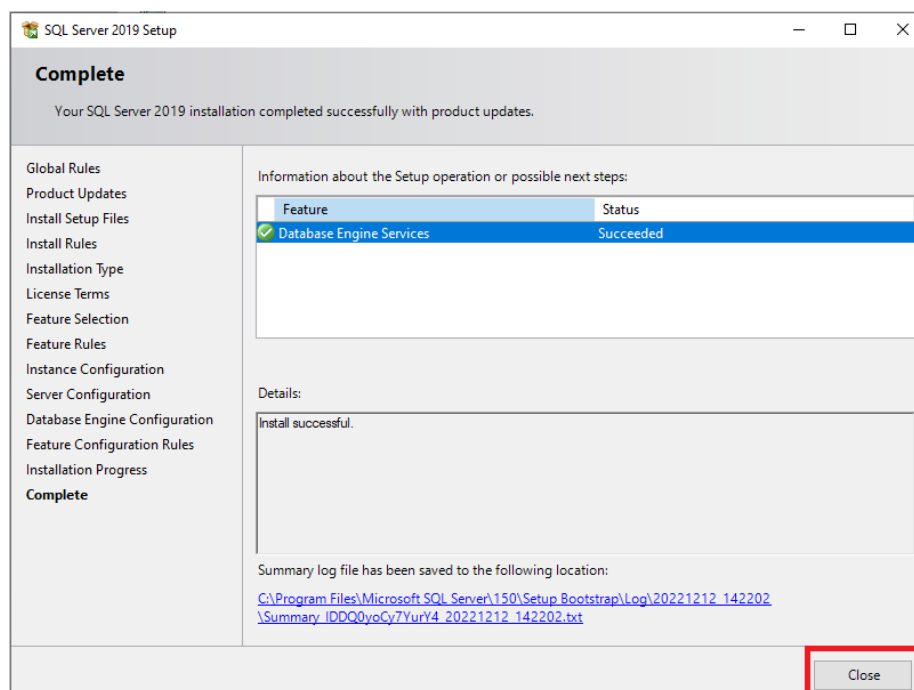
18. Bei „Authentication Mode“ „Mixed Mode“ auswählen

19. Vergeben Sie ein Passwort Ihrer Wahl. **Wichtig!** Notieren Sie das Passwort!

20. mit „Next“ fortfahren



21. Beenden Sie das Setup mit „OK“ und Drücken auf „Close“



## 2.2 Microsoft SQL Management Studio Installation

1. Laden Sie Microsoft SQL Server Management Studio runter.

Link: <https://learn.microsoft.com/en-us/sql/ssms/download-sql-server-management-studio-ssms?view=sql-server-ver16>

**Herunterladen von SQL Server Management Studio (SSMS)**

Artikel • 16.08.2022 • 7 Minuten zu lesen • 45 Mitwirkende [Feedback](#)

**Gilt für:** SQL Server (alle unterstützten Versionen) Azure SQL-Datenbank Azure SQL Managed Instance Azure Synapse Analytics

SQL Server Management Studio (SSMS) ist eine integrierte Umgebung zum Verwalten beliebiger SQL-Infrastrukturen, von SQL Server bis Azure SQL-Datenbank. SSMS bietet Tools zum Konfigurieren, Überwachen und Verwalten von Instanzen von SQL Server und Datenbanken. Verwenden Sie SSMS, um die von Ihren Anwendungen verwendeten Datenebenenkomponenten bereitzustellen, zu überwachen und zu aktualisieren und Abfragen und Skripts zu erstellen.

Verwenden Sie SSMS, um Ihre Datenbanken und Data Warehouses abzufragen, zu entwerfen und zu verwalten, egal wo sie sich befinden – auf Ihrem lokalen Computer oder in der Cloud.

**Laden Sie SSMS herunter**

Um SSMS 19 Preview 3 herunterzuladen, besuchen Sie [Download SSMS 19](#).

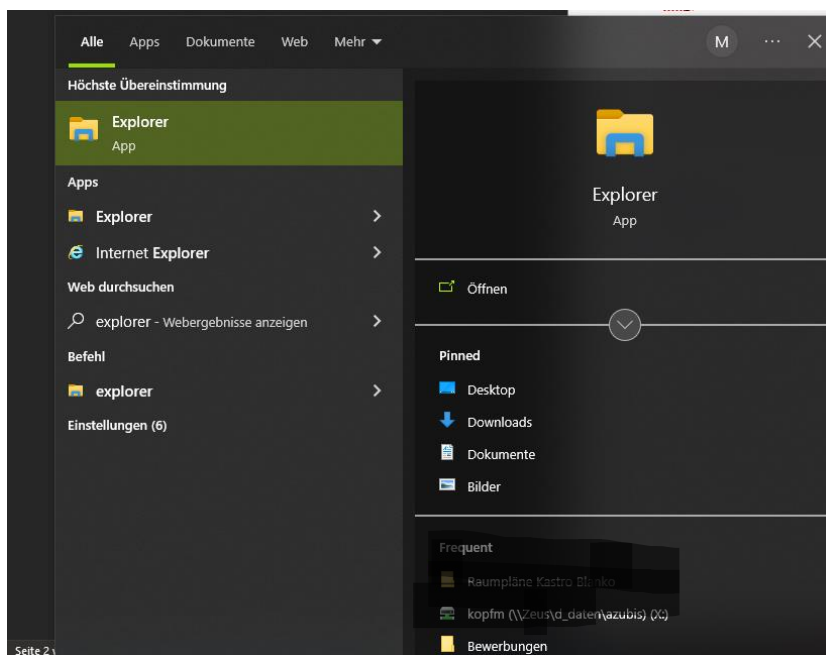
**Kostenloser Download für SQL Server Management Studio (SSMS) 18.12.1**

SSMS 18.12.1 ist die neueste allgemein verfügbare Version (GA). Wenn Sie eine frühere GA-Version von SSMS 18 installiert haben, wird diese durch die Installation von SSMS 18.12.1 auf 18.12.1 aktualisiert.

- Versionsnummer: 18.12.1
- Build-Nummer: 15.0.18424.0
- Erscheinungsdatum: 21. Juni 2022

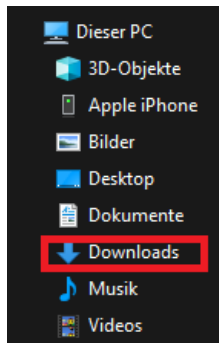
Laden Sie SSMS herunter  
Verfügbare Sprachen  
Was gibt's Neues  
Vorherige Versionen  
[Zeig mehr](#)

2. Drücken Sie auf den rot markierten Link, Ein automatischer Download wird gestartet
3. Öffnen Sie den Explorer

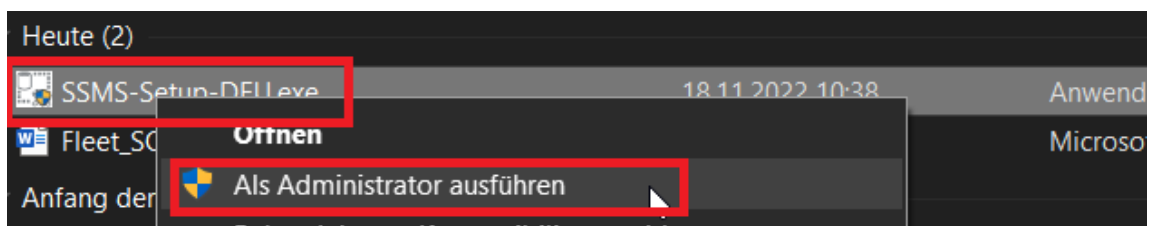




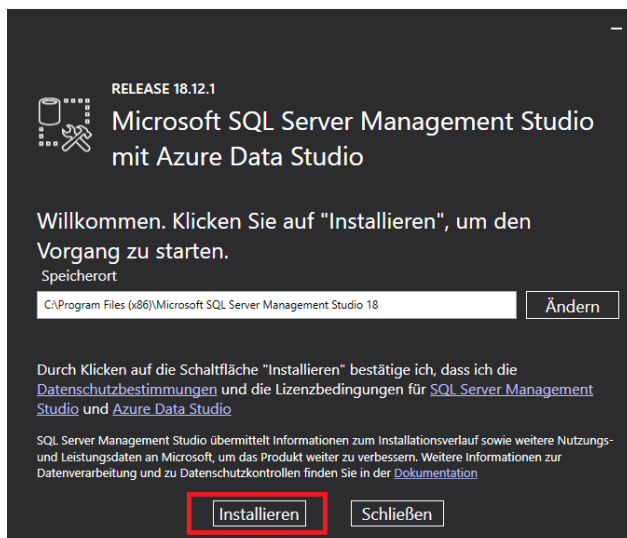
4. „Downloads“ Ordner auswählen



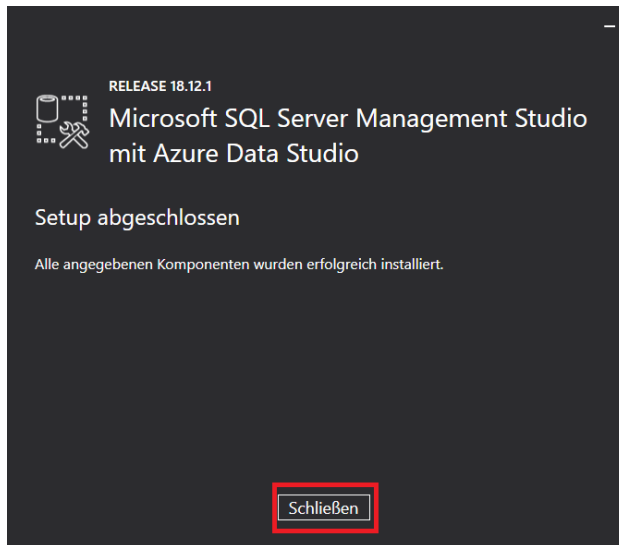
5. Starten die SSMS-Setup.exe als Administrator



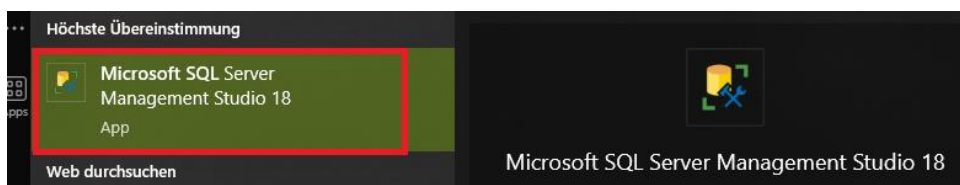
6. Fahren Sie mit „Installieren“ fort



7. mit „Schließen“ fortfahren

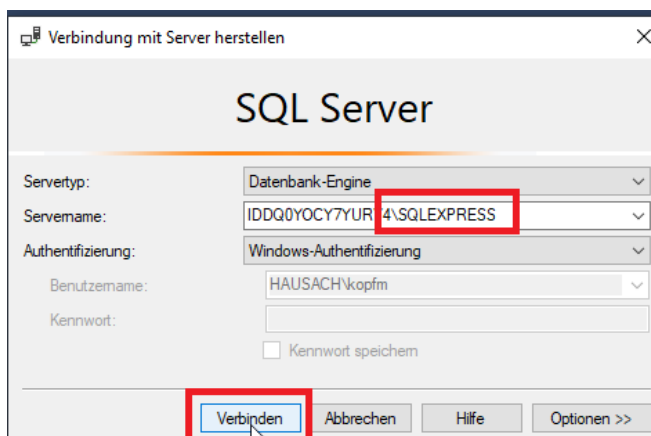


8. Öffnen Sie die „Microsoft SQL Server Management Studio“ App



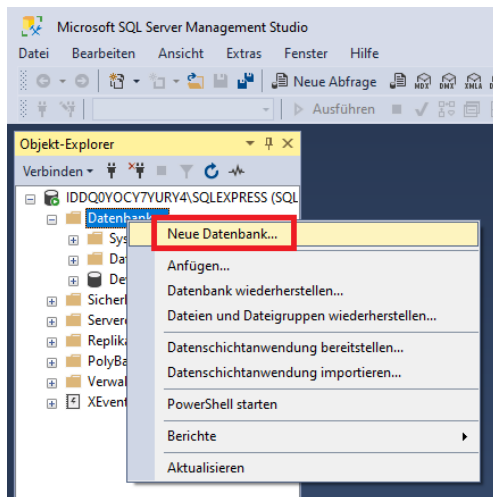
9. Achten Sie darauf, dass hinter dem \ SQLEXPRESS steht.

10. Anschließend auf „Verbinden“ drücken

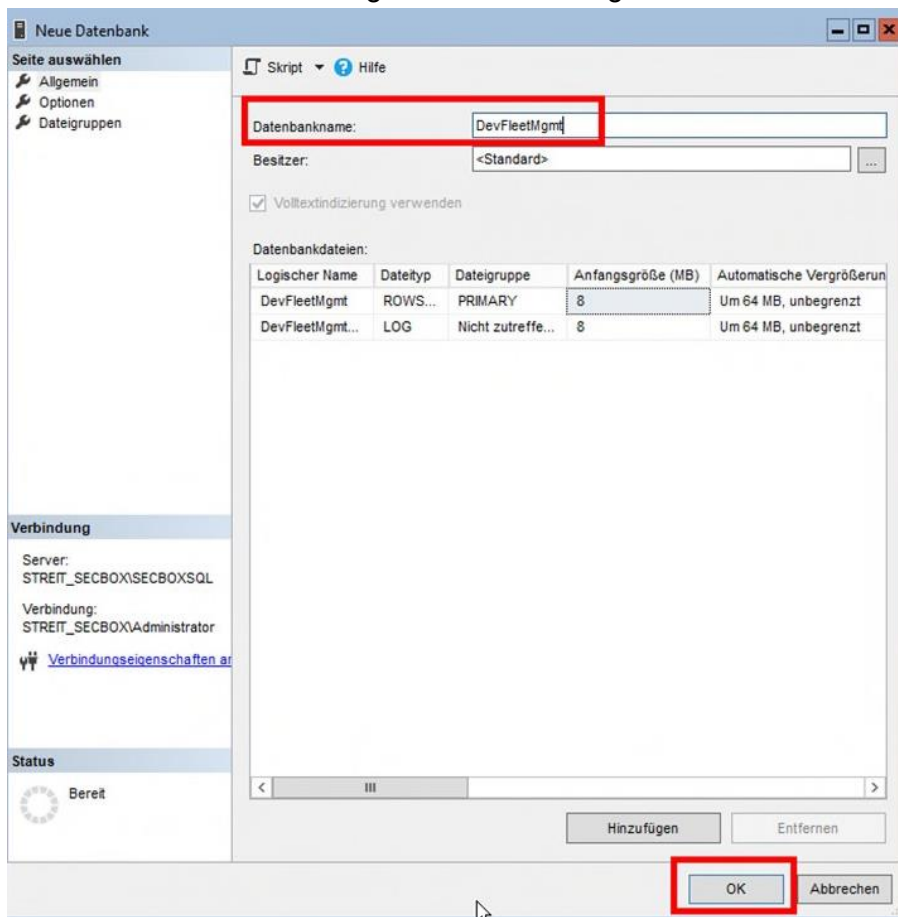


11. Neue Datenbank anlegen: Rechtsklick auf „Datenbank“

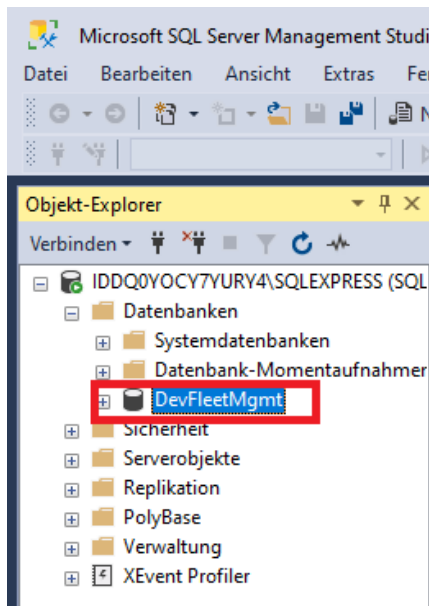
12. „neue Datenbank“ auswählen



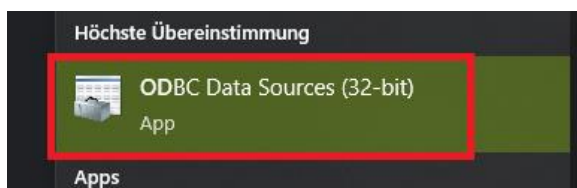
13. Datenbankname eingeben „DevFleetMgmt“ und mit „OK bestätigen“



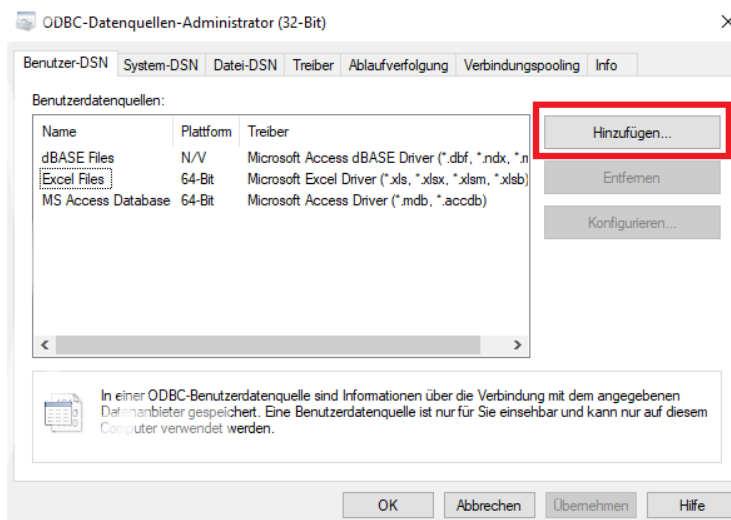
Datenbank wurde angelegt



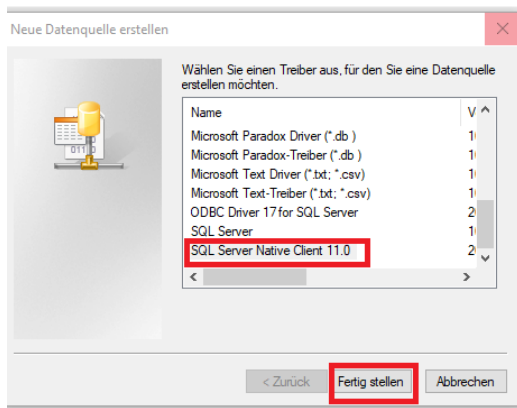
14. Fleet Datenbankschnittstelle anlegen mit „ODBC“:
15. ODBC starten



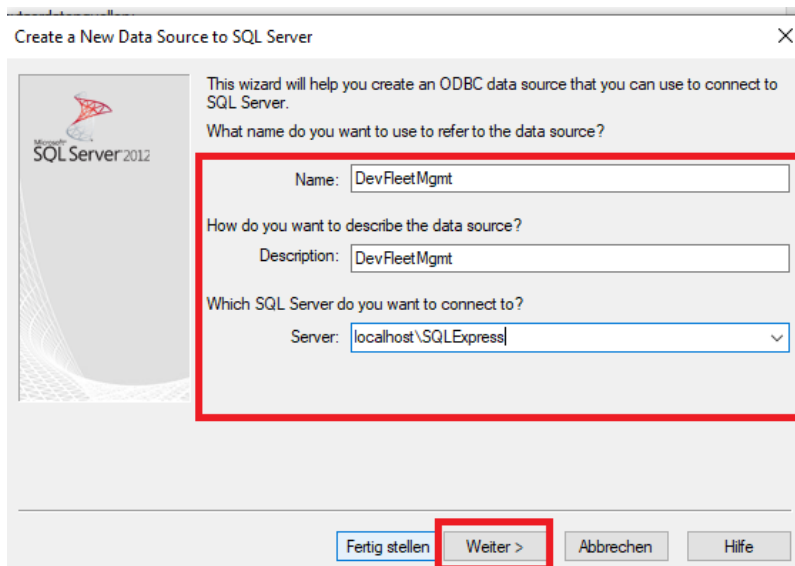
16. Eintrag „Hinzufügen“



17. „SQL Server Native Client 11.0“ auswählen
18. mit „Fertigstellen“ fortfahren

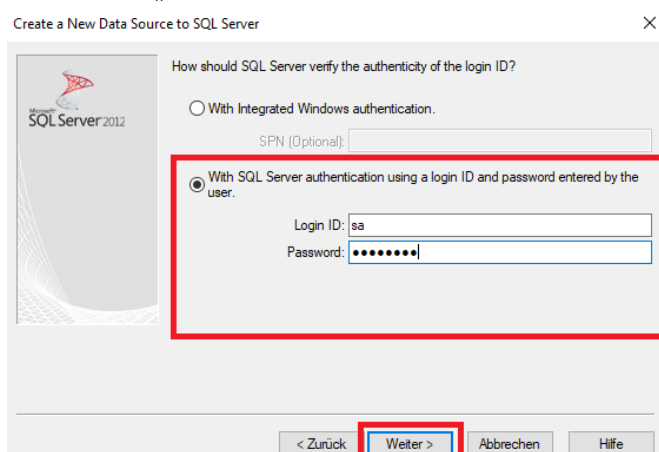


19. Folgende Eintragungen übernehmen → mit „Weiter“ fortfahren



20. Ihr SA-PW der SQL Instanz angeben

21. Mit „Weiter“ fortfahren



22. Standard DB ändern: Haken setzen →

23. „DevFleetMgmt“ auswählen → mit „Weiter“ fortfahren

Create a New Data Source to SQL Server

☒ Change the default database to:

DevFleetMgmt

Mirror server:

SPN for mirror server (Optional):

☐ Attach database filename:

☒ Use ANSI quoted identifiers.

☒ Use ANSI nulls, paddings and warnings.

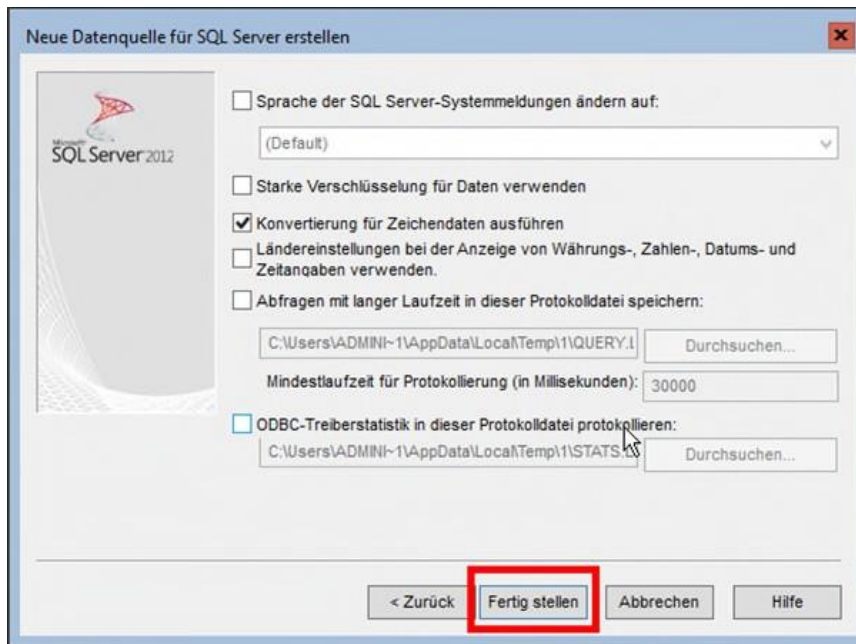
Application intent:

READWRITE

☐ Multi-subnet failover.

< Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe

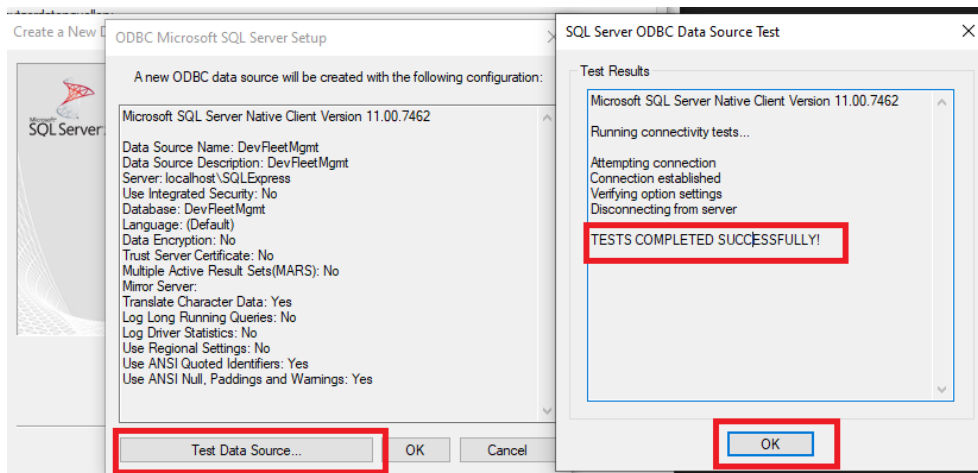
## 24. Mit „Fertig stellen“ abschließen



## 25. Test Durchführen:

- Auf „Test Data Source“ drücken ; „Test Completed Successfully“
- Mit „OK“ abschließen

Falls die Tests nicht erfolgreich durchgeführt wurden, führen Sie bitte das Setup nochmal durch.



26. Führen Sie die Installation bis zu folgendem Punkt durch: [Datenbank einrichten](#)

1. Wählen Sie „Eine bereits vorhandene Datenbank verwenden“ aus
2. Geben Sie folgende Daten ein
  - „DevFleetMgmt“
  - Benutzername: „sa“
  - Kennwort: „Ihr vergebenes Kennwort“

Setup - Mercury Managed Print Services Datenbank

**Installation für ODBC-fähige Datenbanken**  
In welcher Datenbank sollen die Tabellen eingerichtet werden?

☐ Standard Datenbank einrichten

☒ Eine bereits vorhandene Datenbank verwenden

Zu welcher Datenquelle möchten Sie eine Verbindung herstellen?

DevFleetMgmt Neu...

Benutzername: sa

Kennwort: [masked]

< Zurück Weiter > Abbrechen

27. Installation nun wie oben beschreiben fortsetzen ([Kapitel Installation Smart Monitor nach der einrichtung der Datenbank](#))