

SAP GUI 7.70 Installation und Einrichtung: Mac OSX

Autoren: Marc Müller
Erstellt / geändert: 12.04.2024
Version: 1.1

Zielgruppe

Studenten, Professoren und Lehrbeauftragte der Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft Ludwigshafen.

Kurzbeschreibung:

Mit installierter SAP GUI können Sie, in Verbindung mit einer VPN Verbindung zur Hochschule-Ludwigshafen, bequem auch von Zuhause im SAP System arbeiten.

Dieses Dokument beschreibt wie Sie Ihren Mac OSX einrichten müssen damit Sie die SAP GUI von Zuhause aus nutzen können.

Einschränkungen & Vorbedingungen:

- Mac mit Internetanbindung
- Eingerichtete VPN Verbindung¹
- 1GB freier Speicherplatz auf dem Mac

¹Anleitungen zur Einrichtung finden sich auf den Seiten des RZ:
https://www.hwg-lu.de/fileadmin/user_upload/service/it-service-center/Anleitungen_stand_2021/Anleitung_Einrichtung_VPN_barrierefrei_.pdf

Inhaltsverzeichnis

Zielgruppe.....	1
Kurzbeschreibung:	1
Einschränkungen & Vorbedingungen:.....	1
Mac-Teil	3
Beziehen der Software.....	3
Installation des Java Development Kit	6
Installation der GUI 7.70	9
Einrichtung der SAP GUI 7.70 unter Mac OSX.....	12
Anhang – Nutzungsbedingungen.....	16

Mac-Teil

Beziehen der Software

Die SAP GUI und die benötigten Konfigurationsdateien können auf der Homepage der HWG Ludwigshafen bezogen werden. Geben Sie hierzu die folgende URL in die Adresszeile Ihres Browsers ein:

<https://www.hwg-lu.de/fachbereiche/fachbereich-dienstleistungen-und-consulting/fuer-studierende/software/sap>

Zur erstmaligen Installation benötigen Sie das Komplettpaket „SAPGUI 770 - MAC“ und das funktionierende Java SE Development Kit.

Softwaredownloads zu SAP Software

Um einen Download starten zu können, müssen Sie sich bei OLAT anmelden und werden anschließend auf eine Übersicht der verfügbaren Downloads weitergeleitet.

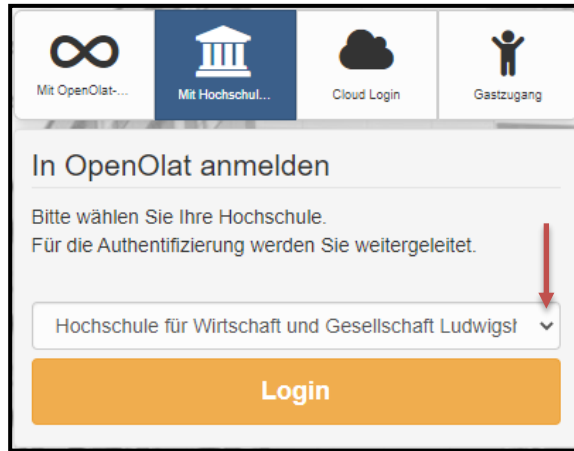
Zum Entpacken der SAP GUI 740 benötigen Sie evtl. die kostenlose Software [7-Zip](#) bzw. [Ez7z](#) unter Mac OSX.

[Link](#) zu folgenden Downloads:

Windows	Mac OSX
SAP GUI 770 AOFFICE28SP03_0-70004973_64bit.exe (64-Bit Version) AOFFICE28SP03_0-70004974_32bit.exe (32-Bit Version)	SAP GUI 770 Java SE Development Kit

Wenden Sie sich bei etwaigen technischen Fehlern und Auffälligkeiten sowie Anregungen zur Anleitung bitte an die nebenstehende Kontaktperson.
Für fachspezifische bzw. unterrichtspezifische Fragen, wenden Sie sich an den lehrenden Dozenten.

Für den Download müssen Sie sich als Student der HWG Ludwigshafen in OLAT authentifizieren:

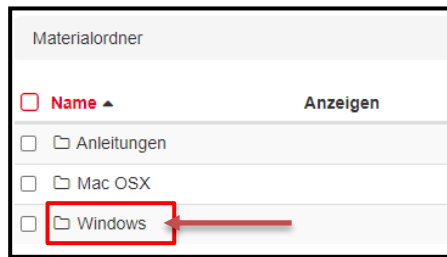


Wählen Sie die Anmeldeoption „Mit Hochschulkennung“ und die „Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft Ludwigshafen“ aus.



Melden Sie sich mit Ihrer gewohnten LU-Kennung an.

Im nächsten Schritt wählen Sie Mac OSX aus:



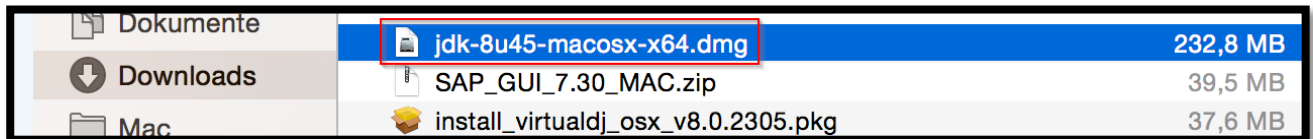
Mit einem Klick auf die jeweils benötigten Daten, stoßen Sie den Download-Vorgang an:

Materialordner / MAC OSX	
Name	Grösse
<input type="checkbox"/>  jdk-8u45-macosx-x64.dmg	232,8 MB
<input type="checkbox"/>  SAP GUI 7.30 - MAC.zip	39,5 MB

Die Dateien an einem beliebigen Ort auf Ihrem Mac speichern. Und zunächst das JDK installieren.

Installation des Java Development Kit

Suchen Sie mit Hilfe des Finders in Downloads nach Ihren im letzten Abschnitt heruntergeladenen Daten und starten mit einem Doppelklick **jdk-XuXX-macosx-x64.dmg**:



Falls Ihr Betriebssystem das Öffnen des folgenden Schrittes blockt, klicken Sie mit einem Rechtsklick auf **jdk-XuXX-macosx-x64.dmg** und im Kontextmenü auf Öffnen. Jetzt erhalten Sie eine Warnung können aber über „Öffnen“ die Installation starten.

Sie sehen nun...

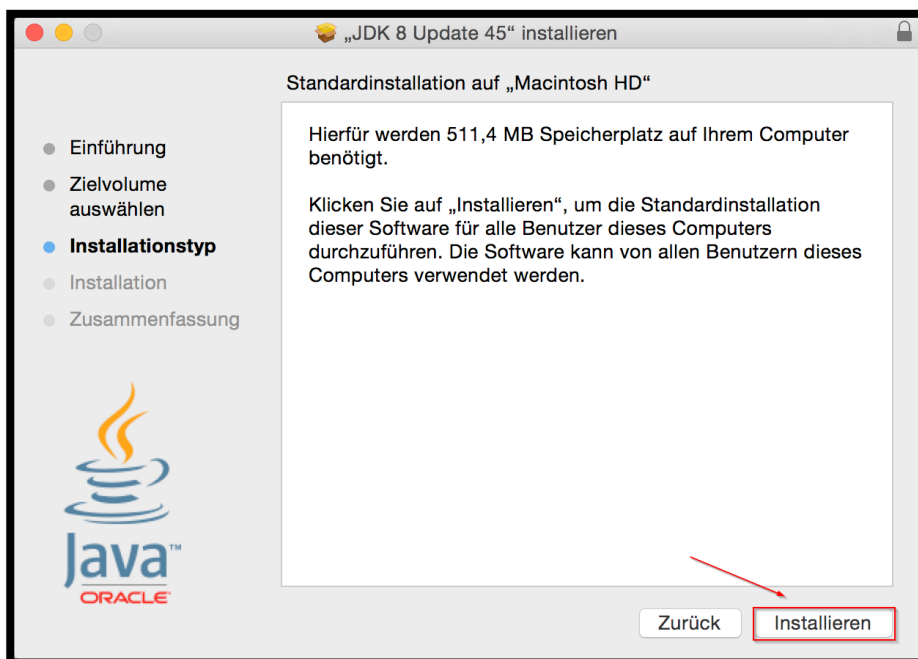


.. und beginnen mit der Installation, wie beschrieben, mit einem Doppelklick auf das Symbol:

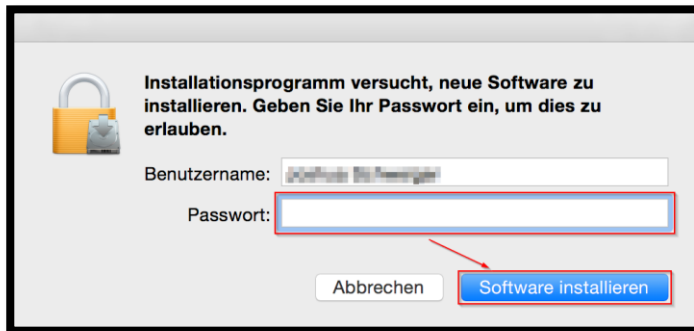
- Schritt 1:



- Schritt 2

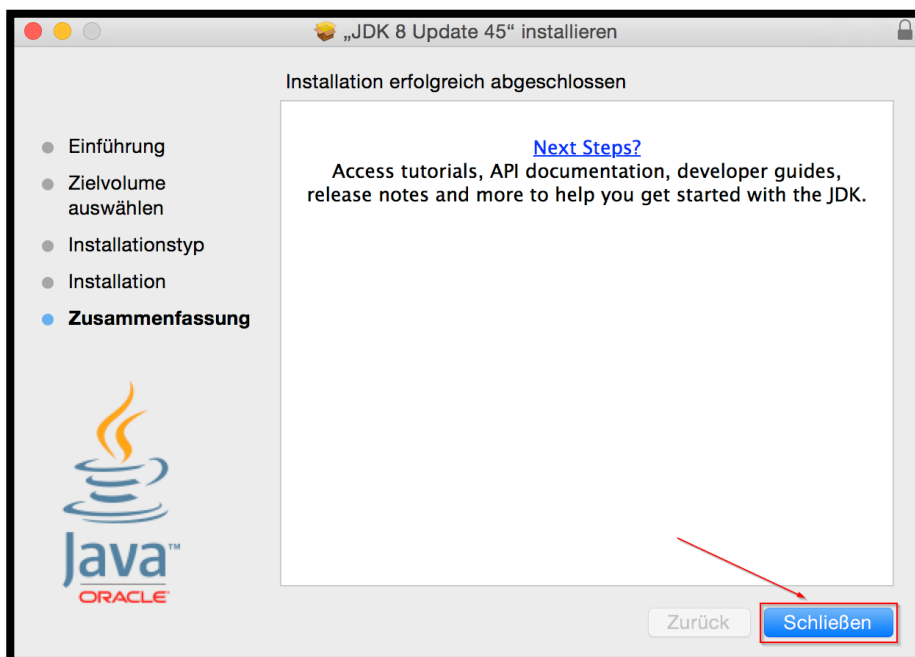


- Schritt 3



Bitte tragen Sie nun Ihr
persönliches Passwort ein!

- Schritt 4

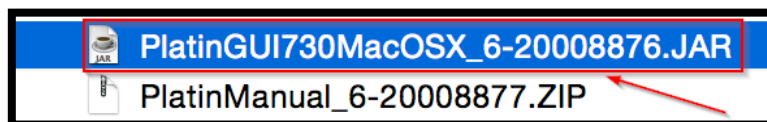


Installation der GUI 7.70

Nach der erfolgreichen Installation des Java Development Kits können Sie nun die andere heruntergeladene Datei angehen. Gehen Sie wieder mit Hilfe des Finders in Downloads nach Ihren im letzten Abschnitt heruntergeladenen Daten und entpacken mit einem Doppelklick **SAP_GUI_7.70_MAC.zip**.



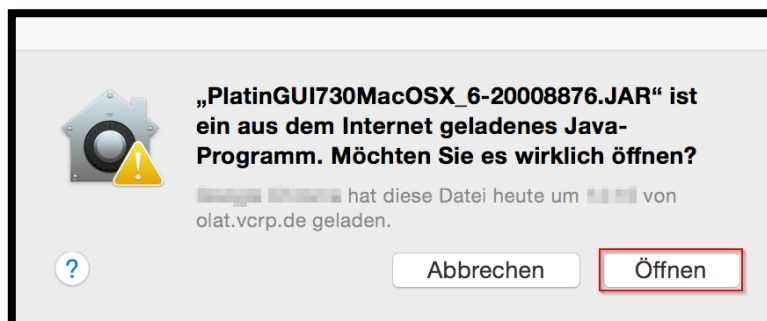
Daraufhin solltet ihr nun unter Downloads den **Ordner SAP GUI 7.70 – MAC** finden und darin folgendes:



Klicken Sie nun doppelt auf **PlatinGUI770MacOSX_6-20008876.JAR**.

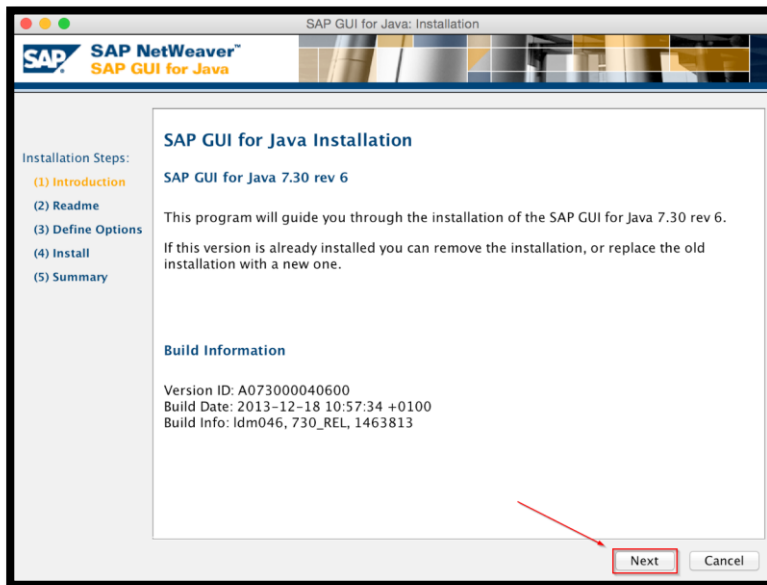
Entweder werden Sie nun erneut nach Ihrem Passwort gebeten, welches Sie natürlich eintippen und bestätigen oder sehen nun...

Falls Ihr Betriebssystem das Öffnen des folgenden Schrittes blockt, klicken Sie mit einem Rechtsklick auf **PlatinGUI770MacOSX_6-20008876.JAR** und im Kontextmenü auf Öffnen. Jetzt erhalten Sie eine Warnung können aber über „Öffnen“ die Installation starten.

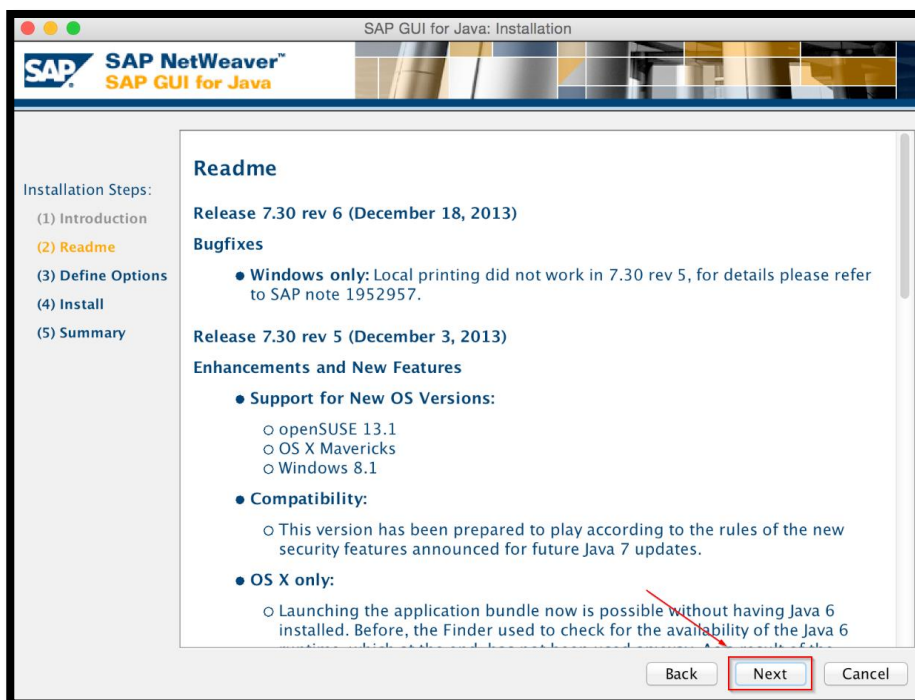


... und beginnen mit der Installation mit einem Klick auf **Öffnen**:

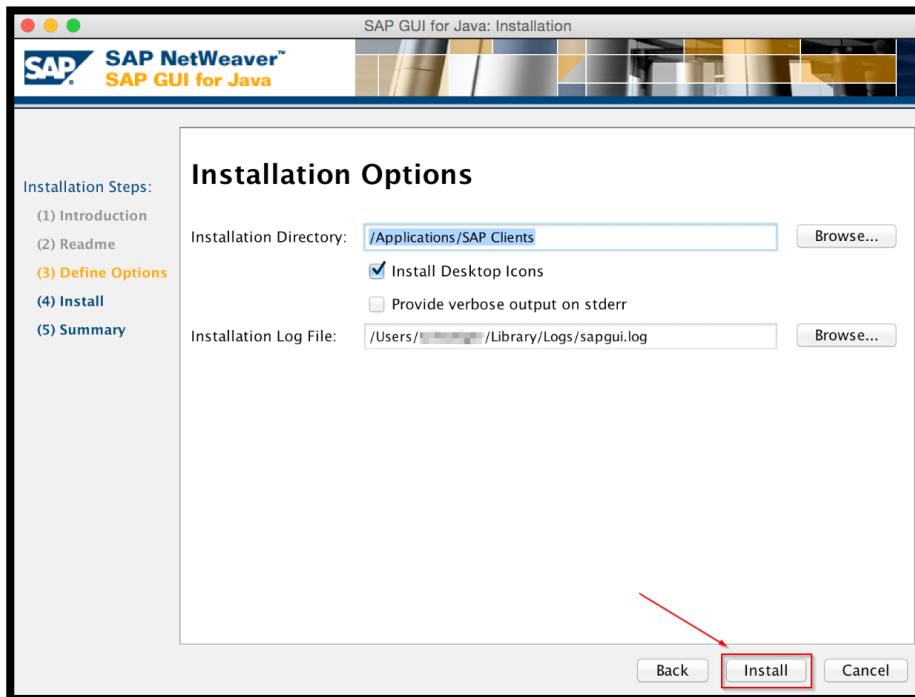
• Schritt 1



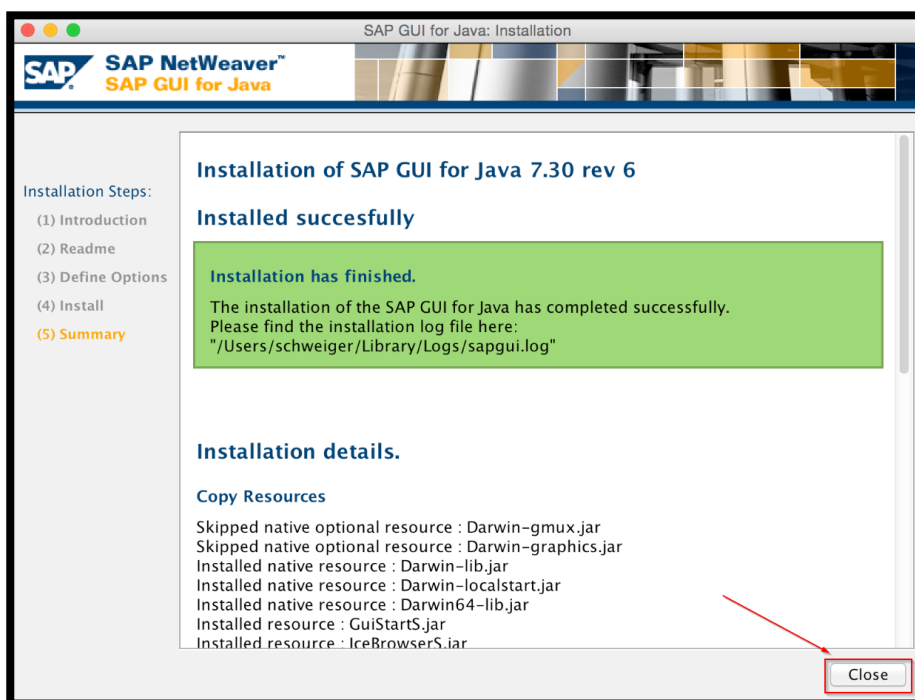
• Schritt 2



- Schritt 3



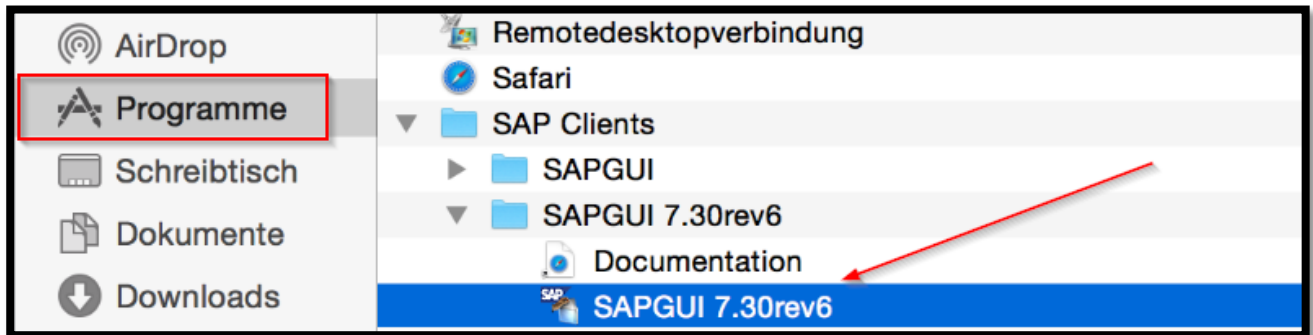
- Schritt 4



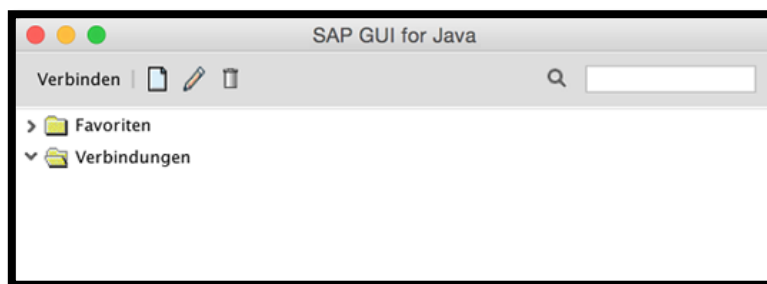
Sie haben nun die SAP GUI erfolgreich auf Ihrem Mac installiert und können es nun starten.

Einrichtung der SAP GUI 7.70 unter Mac OSX

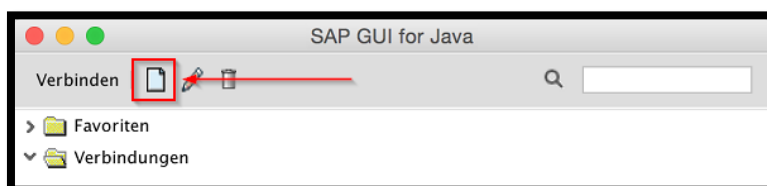
Vor der ersten Verbindung des SAP GUI ist zunächst eine erste Einrichtung notwendig. Benutzen Sie den Finder, gehen dann auf Programme und suchen dann unter **SAP Clients** -> **SAPGUI 7.70rev6** nach **SAPGUI 7.70rev6** und starten es:



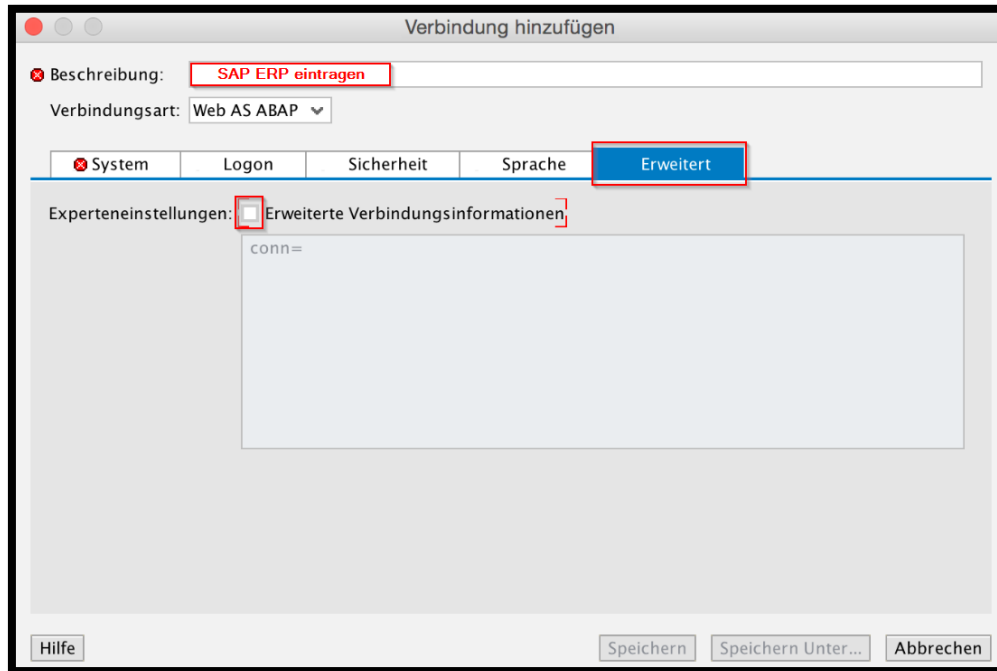
Sie sehen nun die SAP GUI for Java, wofür allerdings Ihnen jegliche Verbindungen fehlen:



Klicken Sie daher wie auf folgendem Bild beschrieben auf das **Neu-Symbol**:

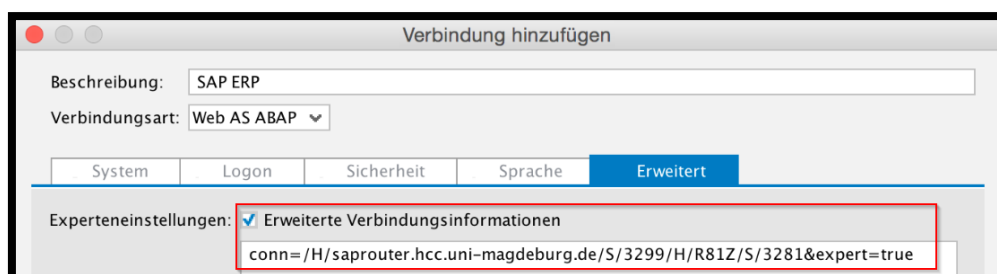


Im erscheinenden Dialog geben Sie nun SAP ERP ein und klicken dann auf das **Register Erweitert**. Anschließend klicken Sie in das Kästchen bei **Erweiterte Verbindungsinformation**.

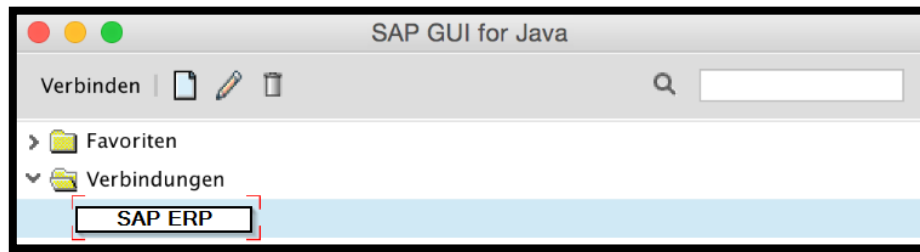


Nach dem das Feld nun frei ist, geben Sie folgend den Connection String, die für die Vorlesung benötigte SAP Software, ein. (Am Beispiel für SAP ERP)

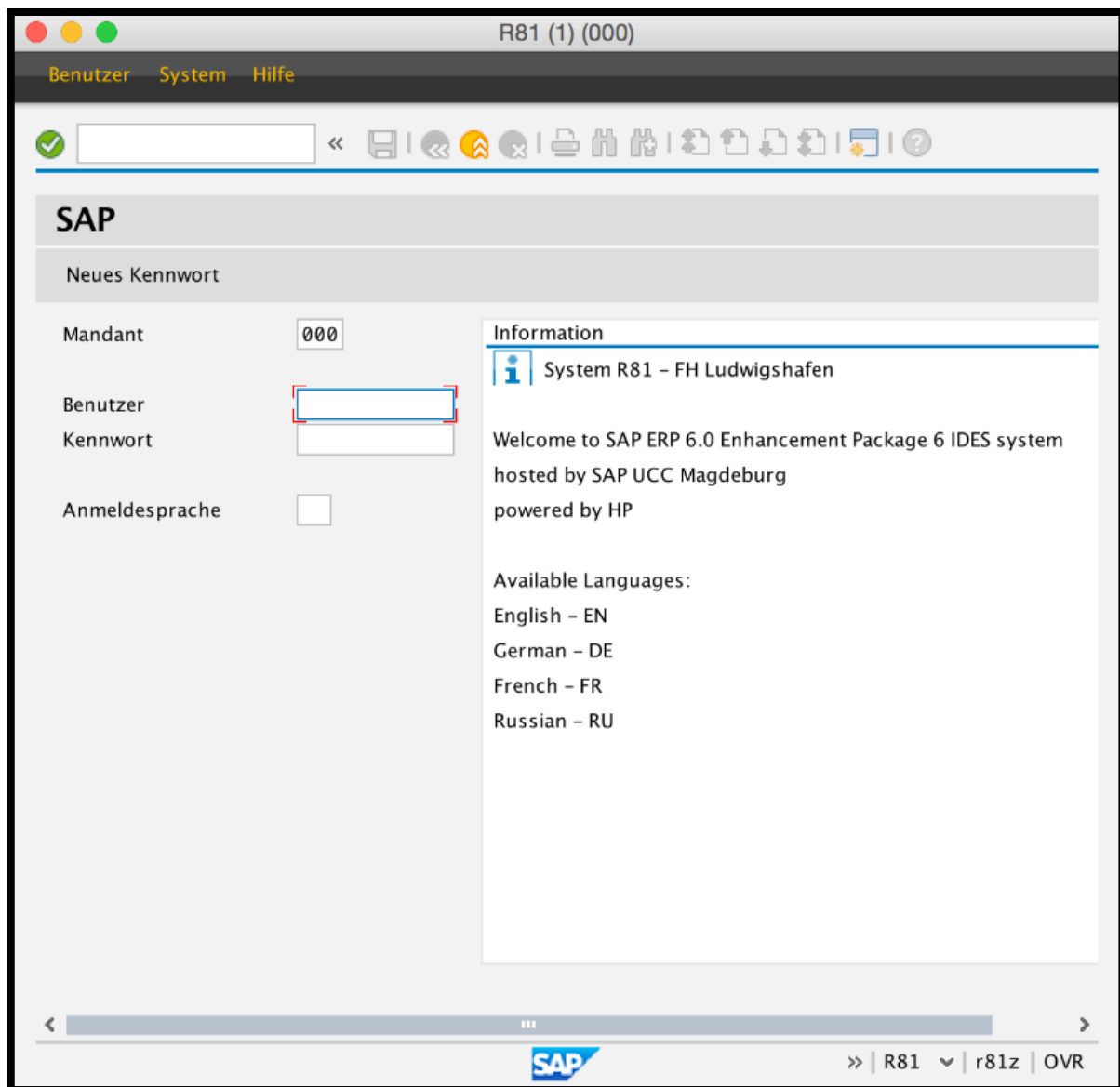
Beschreibung	conn=
S/4HANA System	/H/saprouter.hcc.uni-magdeburg.de/S/3299/H/M31z/S/3231&expert=true
BW4	/H/saprouter.hcc.uni-magdeburg.de/S/3299/H/a38z.2.ucc.md/S/3238&expert=true



Anschließend klicken Sie auf Speichern und haben nun folgende Ansicht:



Nach dem Doppelklick auf SAP ERP sehen Sie nun den gewohnten Anmeldebildschirm von SAP ERP:



Gemäß dem Fall, dass Sie auch andere SAP Verbindungen einrichten wollen,

wiederholen Sie den oben beschriebenen Vorgang nochmal, nur das Sie nun bei
Verbindung hinzufügen folgende Zeichenkette eingeben:

Anhang – Nutzungsbedingungen

1. Der Empfänger verpflichtet sich, das Programmsystem oder einzelne Binärprogramme nicht an Dritte weiterzugeben. Er unternimmt geeignete Maßnahmen, um das Kopieren der Programme durch Unbefugte zu verhindern. Das gilt insbesondere in lokalen Netzen (LAN), wo die Zugriffsrechte entsprechend geregelt werden müssen.
2. Dem Empfänger wird ein nicht ausschließliches, nicht übertragbares Nutzungsrecht an den Programmen eingeräumt. Er erhält die Genehmigung, das Programm für Fragestellungen in Lehre und Forschung am ausgebenden Institut zu benutzen. Die Genehmigung für einen kommerziellen oder industriellen Einsatz ist dadurch nicht erteilt.
3. Die Überlassungsperiode ist auf die Dauer der Lehrveranstaltung befristet.
Wenn jedoch der Empfänger gegen die Überlassungsvereinbarung verstößt, kann das ausgebende Institut die Überlassung ohne vorherige Ankündigung sofort widerrufen und sie damit beenden. Die Software darf in diesem Falle vom Empfänger nicht länger genutzt und muss deinstalliert werden. Gleiches gilt automatisch, wenn die Lehrveranstaltung beendet ist
4. Wie jede komplexe Software kann auch die SAP GUI, trotz aller Sorgfalt bei der Entwicklungsarbeit, Fehler enthalten. Gewährleistungsansprüche sind ausgeschlossen.
5. Es wird keine Haftung für Schäden übernommen, die sich aus dieser Überlassung ergeben. Der Empfänger haftet für alle Schäden, die aus der Nichteinhaltung dieser Vereinbarung entstehen.
6. Diese Vereinbarung enthält keine Verpflichtung zur Wartung des Programmsystems. Falls erkannte Fehler korrigiert werden, ist das ausgebende Institut nicht verpflichtet, diese dem Empfänger mitzuteilen.