

# SAP GUI 7.70 Installation und Einrichtung: Windows 10

Autor: Marc Müller

Erstellt / geändert: 12.04.2023

Version: 1.1

## Zielgruppe

Studenten, Professoren und Lehrbeauftragte der Hochschule Ludwigshafen am Rhein.

## Kurzbeschreibung

Mit installierter SAP GUI können Sie, in Verbindung mit einer VPN Verbindung zur Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft Ludwigshafen, von Zuhause im SAP System arbeiten.

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

## Einschränkungen & Vorbedingungen:

- PC mit Internetanbindung
- Eingerichtete VPN Verbindung<sup>1</sup>
- 2 GB freier Speicherplatz auf dem Rechner

---

<sup>1</sup> Anleitungen 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](https://www.hwg-lu.de/fileadmin/user_upload/service/it-service-center/Anleitungen_stand_2021/Anleitung_Einrichtung_VPN_barrierefrei_.pdf)

## Inhaltsverzeichnis

<b>Inhaltsverzeichnis</b> .....	<b>2</b>
<b>1 PC-Teil</b> .....	<b>3</b>
1.1 Beziehen der Software.....	3
1.2 Installation der SAP GUI 7.40 .....	5
1.3 Einrichtung der SAP GUI 7.70 unter Windows 10 .....	9
1.4 SAP GUI Starten und nutzen.....	12
<b>2 Nutzung der SAP GUI von Zuhause</b> .....	<b>12</b>
<b>3 Probleme</b> .....	<b>13</b>
3.1 Installationsdaten nicht herunterladbar.....	13
3.2 Keine Systeme im SAP-Logon verfügbar (PC) .....	13
3.3 Keine Anmeldung an den Systemen möglich.....	14
<b>4 Anhang – Nutzungsbedingungen</b> .....	<b>16</b>

## 1 PC-Teil

### 1.1 Beziehen der Software

Die SAP GUI und die benötigten Konfigurationsdateien können auf der Homepage der HS 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>

### 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.

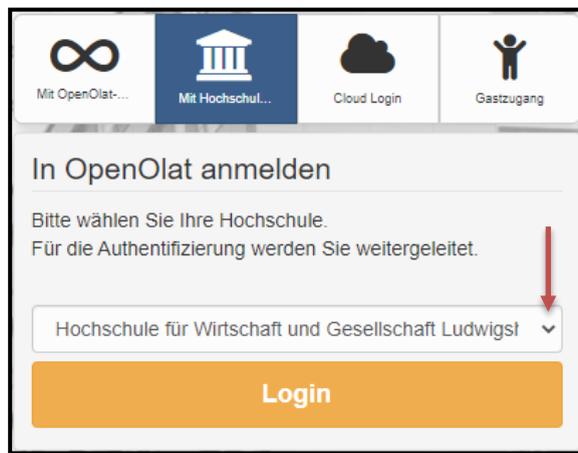
Oder Sie benutzen direkt den Link zu OpenOLAT:

<https://olat.vcrp.de/url/RepositoryEntry/1254064139/CourseNode/90505114935362>

Zur erstmaligen Installation benötigen Sie die „SAPGUI\_770.zip“.

**SBOP – AdvancedAnalysisOffice laden Sie nur, wenn Sie vom Lehrenden dazu aufgefordert werden.**

Für den Download müssen Sie sich als Studierender der Hochschule Ludwigshafen in OLAT authentifizieren:



Mit OpenOlat... Mit Hochschul... Cloud Login Gastzugang

In OpenOlat anmelden

Bitte wählen Sie Ihre Hochschule.  
Für die Authentifizierung werden Sie weitergeleitet.

Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft Ludwigs... ▾

Login

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



 Hochschule  
für Wirtschaft und Gesellschaft  
Ludwigshafen

Anmelden bei:  
VCRP - OLAT

Benutzername [Passwort vergessen?](#)  
 [Hilfe benötigt?](#)

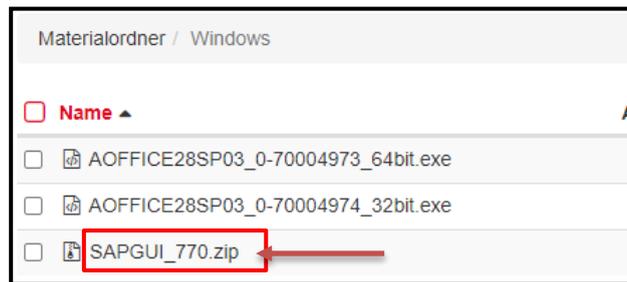
Passwort

Anmeldung nicht speichern  
 Die zu übermittelnden  
Informationen anzeigen, damit ich die  
Weitergabe gegebenenfalls ablehnen  
kann.

Anmelden

Melden Sie sich mit Ihrer gewohnten LU-Kennung an.

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



Die Dateien in einem beliebigen Ordner auf Ihrem Rechner speichern.

## 1.2 Installation der SAP GUI 7.40

Nach dem erfolgreichen Download der Dateien, müssen Sie zunächst die SAPGUI\_770.zip im Explorer oder mit der kostenlosen Software [7zip](#) entpackt werden. Anschließend führen Sie die Setupdatei „SAPGUI\_770\_20211111\_0916.exe“ im entpackten Ordner aus.:

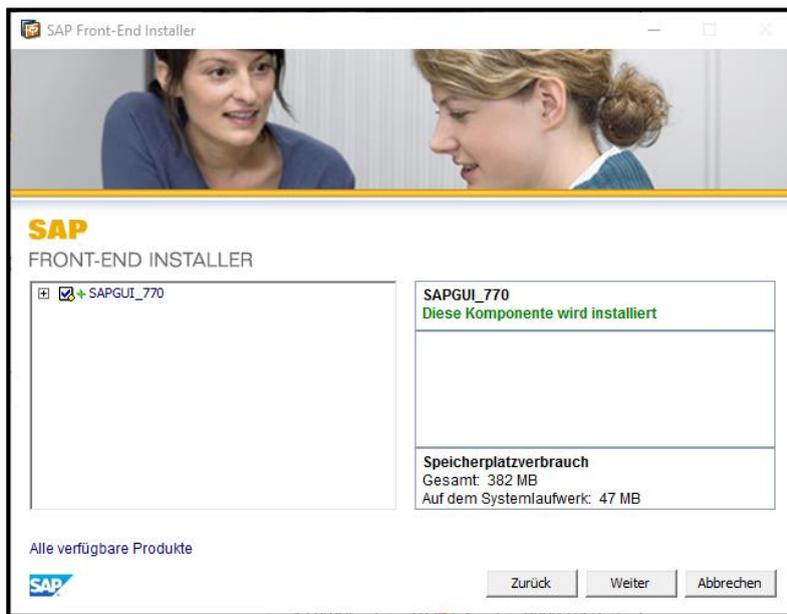
- **Schritt 1:**



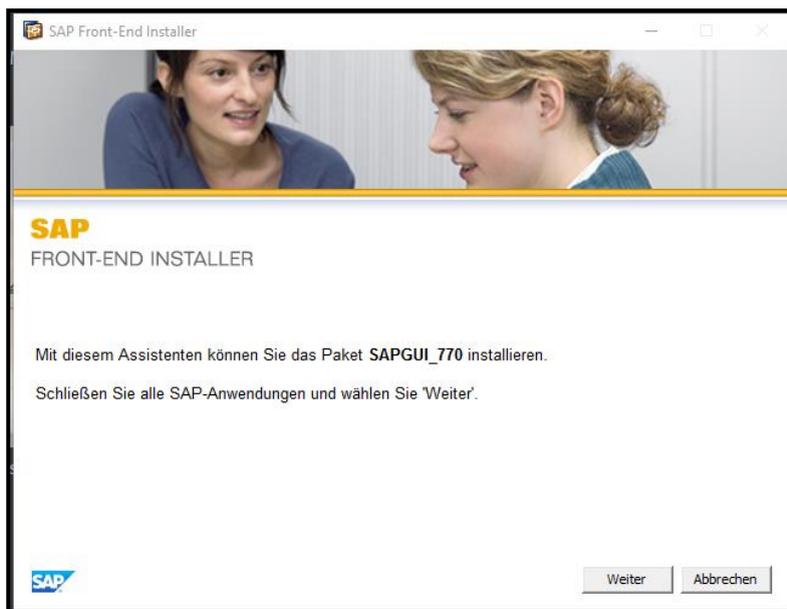
- **Schritt 2:**



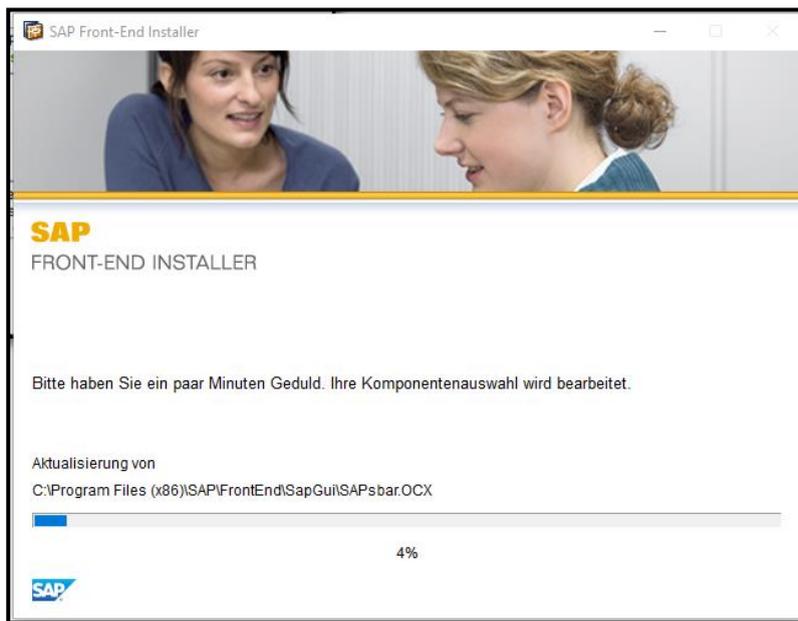
- **Schritt 3:**



- **Schritt 4:**



- **Schritt 5:**



- **Schritt 6:**

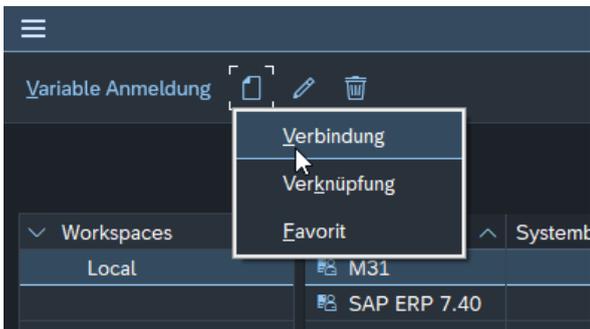


## 1.3 Einrichtung der SAP GUI 7.70 unter Windows 10

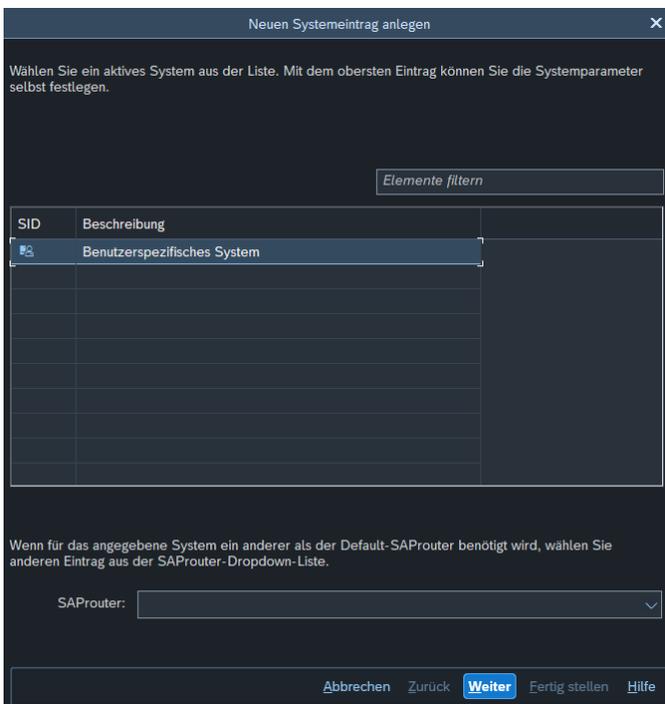
### Starten Sie die SAP GUI



Starten Sie die SAP GUI 7.70 gehen mit Linksklick auf das „Papier“-Icon und wählen Sie „Verbindung“ aus, um eine neue Verbindung hinzuzufügen.

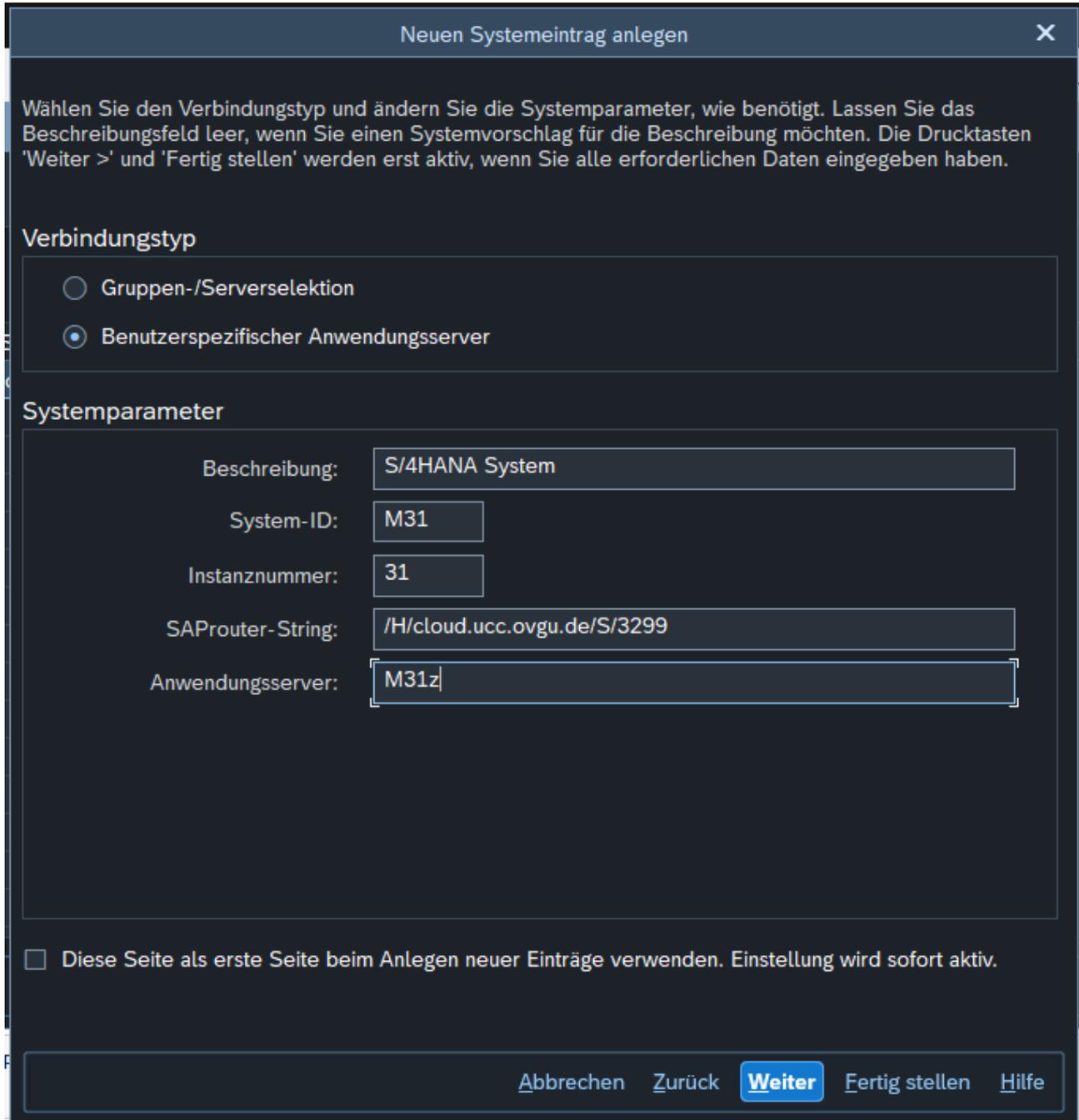


Klicken Sie auf „Weiter“



Geben Sie im darauffolgenden Fenster die Daten wie im Screenshot ein.

Der SAProuter String ist: </H/cloud.ucc.ovgu.de/S/3299>



Neuen Systemeintrag anlegen

Wählen Sie den Verbindungstyp und ändern Sie die Systemparameter, wie benötigt. Lassen Sie das Beschreibungsfeld leer, wenn Sie einen Systemvorschlag für die Beschreibung möchten. Die Drucktasten 'Weiter >' und 'Fertig stellen' werden erst aktiv, wenn Sie alle erforderlichen Daten eingegeben haben.

**Verbindungstyp**

Gruppen-/Serverselektion

Benutzerspezifischer Anwendungsserver

**Systemparameter**

Beschreibung: S/4HANA System

System-ID: M31

Instanznummer: 31

SAProuter-String: /H/cloud.ucc.ovgu.de/S/3299

Anwendungsserver: M31z

Diese Seite als erste Seite beim Anlegen neuer Einträge verwenden. Einstellung wird sofort aktiv.

Abbrechen Zurück Weiter Fertig stellen Hilfe

Nach der Auswahl von „Fertig stellen“ sollte die Verbindung nun in Ihrer SAP GUI eingerichtet sein.

Anbei finden Sie eine Übersicht der Parameter für die jeweiligen Systeme:

**System: S/4HANA System**

Beschreibung: S/4HANA System

System-ID: M31

Instanznummer: 31

SAProuter-String: /H/cloud.ucc.ovgu.de/S/3299

Anwendungsserver: M31z

**System: BW4**

Beschreibung: BW4

System-ID: A38

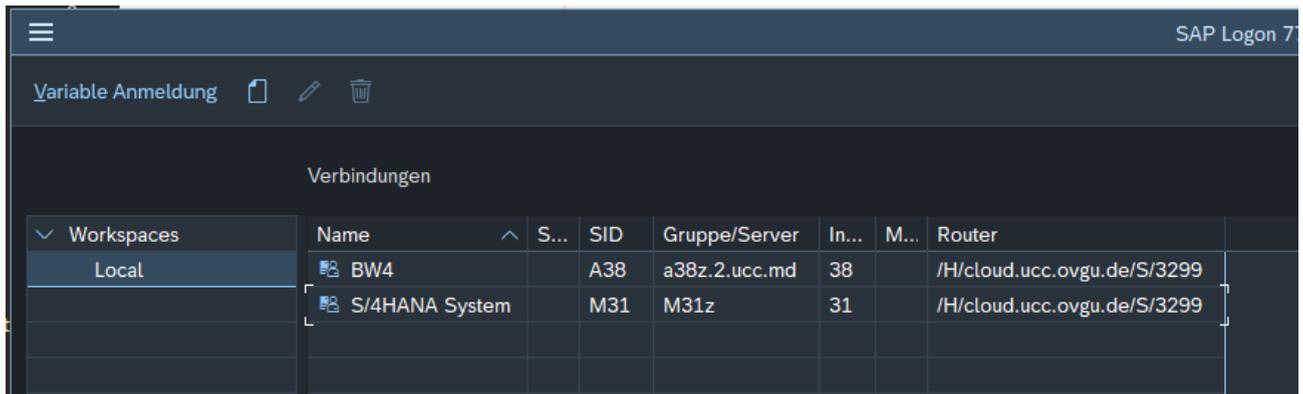
Instanznummer: 38

SAProuter-String: /H/cloud.ucc.ovgu.de/S/3299

Anwendungsserver: a38z.2.ucc.md

## 1.4 SAP GUI Starten und nutzen

Starten Sie das SAP Logon.



Sie sehen unter Local nun Ihre eingepflegten Verbindungen zur Auswahl.

Im folgenden Kapitel lernen Sie wie Sie vorgehen müssen, um SAP auch von Daheim aus nutzen zu können.

## 2 Nutzung der SAP GUI von Zuhause

1. Bauen Sie eine VPN-Verbindung zur Hochschule Ludwigshafen auf
  2. Starten Sie SAP-Logon und doppelklicken Sie auf das System, mit dem Sie sich verbinden wollen (welches das ist, erfahren Sie von ihrem/r DozentIn in der Vorlesung).
- Nun können Sie, wie aus den PC-Pools bekannt, im SAP System arbeiten.

Wie Sie eine VPN-Verbindung erfahren Sie auf den Seiten des Rechenzentrums:

[https://www.hwg-lu.de/fileadmin/user\\_upload/service/it-service-center/Anleitungen\\_stand\\_2021/Anleitung\\_Einrichtung\\_VPN\\_barrierefrei\\_.pdf](https://www.hwg-lu.de/fileadmin/user_upload/service/it-service-center/Anleitungen_stand_2021/Anleitung_Einrichtung_VPN_barrierefrei_.pdf)

## 3 Probleme

### 3.1 Installationsdaten nicht herunterladbar

#### Problembeschreibung:

Beim Versuch die Installationsdateien herunterzuladen bekommen Sie eine Fehlermeldung vom Server, dass die Quelldateien nicht gelesen werden können bzw. fehlerhaft sind.

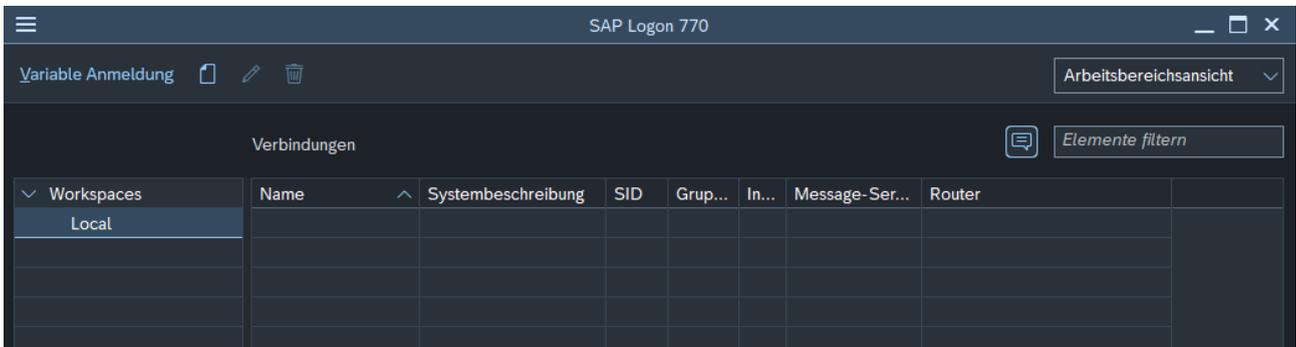
#### Problemlösung:

In diesem Fall kann keine konstante Verbindung zu den Servern von OpenOLAT aufgebaut werden, aufgrund von sporadischen internen Netzzusammenbrüchen. An dieser Stelle einfach zu späteren Zeitpunkten noch einmal versuchen.

### 3.2 Keine Systeme im SAP-Logon verfügbar (PC)

#### Problembeschreibung:

Nach der Installation der SAP GUI fehlen die entsprechenden Systeme:

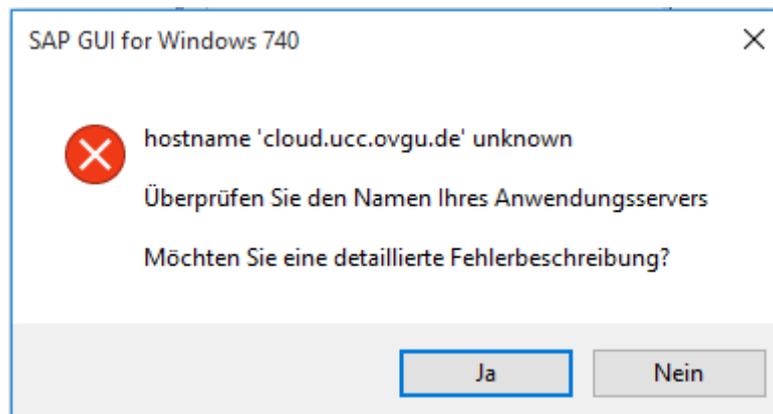


Workspaces	Name	Systembeschreibung	SID	Grup...	In...	Message-Ser...	Router
Local							

#### Problemlösung:

Führen Sie den Punkt im Kapitel 1.3 aus.

### 3.3 Keine Anmeldung an den Systemen möglich



#### Problembeschreibung (Variante 1):

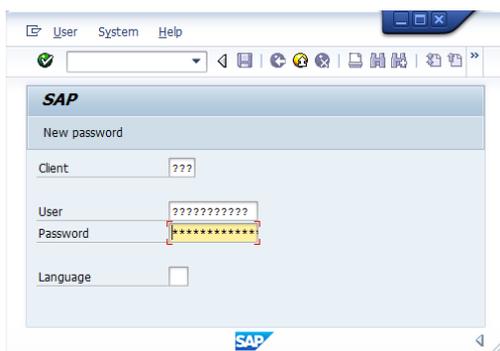
Das Starten des SAP GUI ist nicht möglich.

#### Problemlösung (Variante 1):

Sie haben keine aktive VPN-Verbindung aufgebaut. Bitte aktivieren Sie Ihre VPN-Verbindung. Anleitungen zur Einrichtung der VPN Verbindung finden Sie auf den Seiten des Rechenzentrums.

#### Problembeschreibung (Variante 2):

Sie können sich nicht an den Systemen anmelden.



#### Problemlösung (Variante 2a):

Sie haben noch keinen Zugang (Anmeldung funktioniert auch in den Pools nicht):

Schicken Sie eine E-Mail mit Matrikelnummer, Ihrem Studiengang an [rz@hwg-lu.de](mailto:rz@hwg-lu.de)

**Problemlösung (Variante 2b):**

Sie haben Ihre Anmeldedaten vergessen bzw. sind (aufgrund falscher Passworteingabe)

gesperrt:

Bitte wenden Sie sich in diesem Fall an den zuständigen Professor/Assistenten.

Achten Sie darauf dass Ihre Mail alle benötigten Informationen

enthalten.

E-Mails verzögern das Rücksetzen Ihres SAP-Users!

## 4 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.