

## Technische Hinweise zu den Praktischen Übungen

Der praktische Teil der Übung basiert auf dem Kurs *SAP Business Warehouse 7.5 on Hana*, den Sie im Moodle-Raum herunterladen können (*SAP\_BW\_on\_HANA\_EN.zip*). Voraussetzung für den Kurs ist ein System mit der entsprechenden SAP Software. Dazu haben Sie zwei Optionen. Sie können eine Virtual Machine nutzen, die wir über die IRB bereitstellen. Alternativ können Sie die Software auf Ihrem eigenen System einrichten. Im Folgenden finden Sie Hinweise für die Nutzung der beiden Varianten.

### Allgemeine Hinweise

- Dienstags zwischen 6 und 10 Uhr ist das SAP System zeitweise wegen Wartungsarbeiten nicht verfügbar.
- Zur Nutzung des Systems benötigen Sie Accounts, die wir Ihnen zu Beginn der Veranstaltung entsprechend Ihres Moodle-Eintrags zuschicken.
- Um das System zu testen Zur Nutzung des Systems benötigen Sie Accounts, die wir Ihnen zu Beginn der Veranstaltung entsprechend Ihres Moodle-Eintrags zuschicken.

### Variante 1: Remote Virtual Machine

Zur Nutzung der Virtual Machine verbinden Sie sich mit einem IRB Compute-Server. Informationen für den Remote-Zugriff finden Sie auf den IRB Seiten unter *Service* → *Pool* → *Informationen* → *Remote Nutzung*. Das Tool X2Go hat sich dabei bewährt.

Verbinden Sie sich mit einem IRB Compute-Server (z.B. *polonium.cs.tu-dortmund.de*) und führen Sie die folgenden Schritte durch. Führen Sie den Terminal-Befehl `irb-vbox avail` aus und prüfen Sie ob der Eintrag `dw-18` in der Ausgabe auftaucht. Danach starten Sie die VM mit dem Befehl `irb-vbox exec dw-18`. Starten Sie *SAP Logon* und loggen Sie sich mit dem SAP-Account den Sie per E-Mail erhalten ein.

**Achtung:** Auf der VM können keine persönlichen Daten gespeichert werden. Sichern Sie Ihre Ergebnisse in Ihrem persönlichen Ordner. Dieser ist direkt auf der VM zugreifbar.

## Variante 2: Lokale Installation

Für die lokale Installation benötigen Sie ein Windows-System mit Microsoft Office. Installieren Sie die drei Softwarekomponenten SAP GUI, HANA Studio, und Analysis for Office. Die Installationsdateien

```
SAP_GUI.exe  
ANALYSIS_OFFICE_28_SP02_64bit.exe  
SAP_HANA_STUDIO_220_0_64bit.zip
```

und weitere Hinweise

```
setup_instructions_sapgui_hanastudio.pdf
```

stellen wir im Moodle bereit. Analysis Office ist ein Plugin für Microsoft Office. Bei HANA Studio müssen Sie entsprechend der Hinweise weitere Komponenten installieren.

## Freischalten der IP Adresse

Für die Verbindung von einem lokalen System muss die IP Adresse freigeschaltet werden. Dazu besuchen Sie die Webseite <http://dynamic.ucc.ovgu.de>. Dort können Sie Ihre aktueller IP Adresse mit Hilfe des Ihnen zugemailten SAP UCC Accounts freischalten. Der Account, e.g. H1441[...], wurde in der E-Mail mit dem Titel *Your Student Account at SAP UCC Magdeburg* an Sie versandt.

## Konfiguration der Klientenverbindung

Starten Sie SAP Logon und konfigurieren Sie eine neue Verbindung:

```
Application Server: a80z  
Instance Number: 80  
System ID: A80  
SAProuter String: /H/cloud.ucc.ovgu.de/S/3299
```

Loggen Sie sich mit dem SAP-Account ein den Sie per E-Mail erhalten haben.