

# HANA Studio Installation und Einrichtung: Windows 7/8.1/10

Autoren: Marc Müller

Erstellt / geändert: 30.09.2020

Version: 1.2

## Zielgruppe

Studenten, Professoren und Lehrbeauftragte der Hochschule Ludwigshafen am Rhein.

## Kurzbeschreibung

Mit installiertem HANA Studio können Sie, in Verbindung mit einer VPN Verbindung zur Hochschule Ludwigshafen, von Zuhause im SAP BW System arbeiten.

Dieses Dokument beschreibt wie Sie Ihren PC einrichten müssen damit Sie das HANA Studio von Zuhause aus nutzen können.

## Einschränkungen & Vorbedingungen:

- PC mit Internetanbindung
- Eingerichtete VPN Verbindung<sup>1</sup>
- Installierte SAP GUI (Alles nötige zur Einrichtung finden Sie [hier](#))

---

<sup>1</sup> Anleitungen zur Einrichtung finden sich auf den Seiten des RZ:

<http://www.hs-lu.de/service/it-service-center/einfuehrung-it-services/4-vpn.html>

## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	2
1 HANA Studio .....	3
1.1 Beziehen der Software .....	3
1.2 Installation der BW Modeling Tools .....	5
2 Anhang – Nutzungsbedingungen .....	10

# 1 HANA Studio

## 1.1 Beziehen der Software

Unsere Empfehlung ist ein Vorgehen nach diesem Link:

<https://tools.hana.ondemand.com/#bw>. Wir haben die Installation mit der Eclipse Version 2020-03 durchgeführt.

Wählen Sie bei „Procedure“ den Link „Eclipse XXXX-XX“.

### Procedure

To install the front-end component of the BW Modeling Tools, proceed as follows:

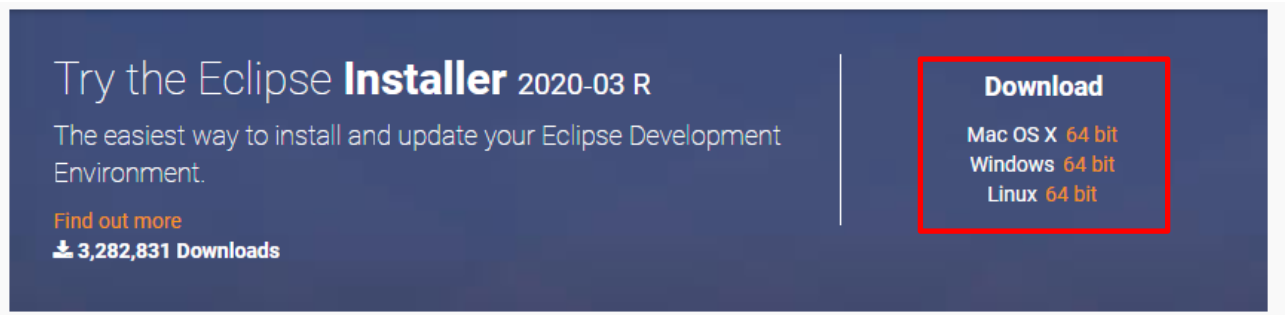
1. Get an installation of **Eclipse 2020-06** (e.g. [Eclipse IDE for Java Developers](#))
2. In Eclipse, choose in the menu bar **Help > Install New Software...**
3. For Eclipse 2020-06 (4.16), add the URL <https://tools.hana.ondemand.com/2020-06>
4. Press **Enter** to display the available features.
5. Select **Modeling Tools for SAP BW/4HANA** and **SAP BW powered by SAP HANA** and choose **Next**.
6. On the next wizard page, you get an overview of the features to be installed. Choose **Next**.
7. Confirm the **license agreements** and choose **Finish** to start the installation.

Mit dem Aufrufen der Eclipse-Seite wählen Sie Rechts bei „MORE DOWNLOADS“ die Version 2020-03 aus.

### MORE DOWNLOADS

- Other builds
- Eclipse 2020-09 (4.17)
- Eclipse 2020-06 (4.16)
- **Eclipse 2020-03 (4.15)**
- Eclipse 2019-12 (4.14)
- Eclipse 2019-09 (4.13)
- Eclipse 2019-06 (4.12)
- Eclipse 2019-03 (4.11)
- Eclipse 2018-12 (4.10)
- Eclipse 2018-09 (4.9)
- Eclipse Photon (4.8)
- Eclipse Oxygen (4.7)
- Eclipse Neon (4.6)
- Older Versions

Je nach Betriebssystem klicken Sie neben auf den Schriftzug „64 bit“.

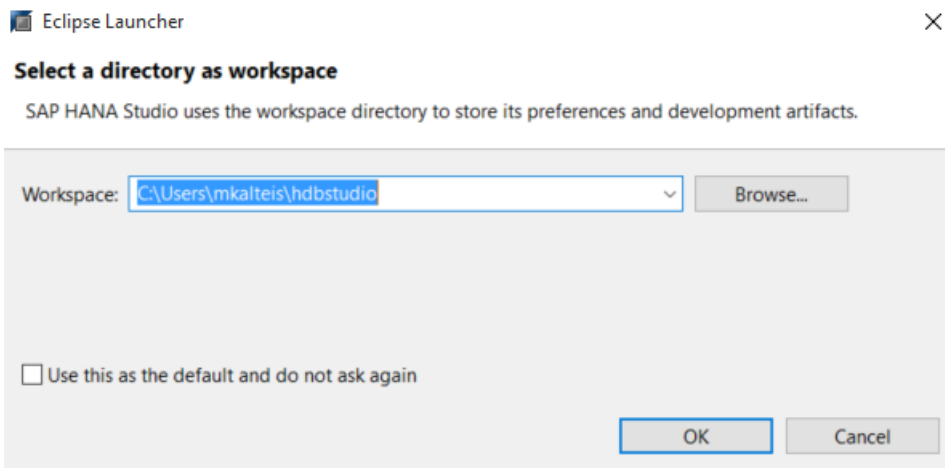


Nach dem der Download abgeschlossen ist, installieren Sie wie gewohnt die Eclipse IDE for Enterprise Java Developers.

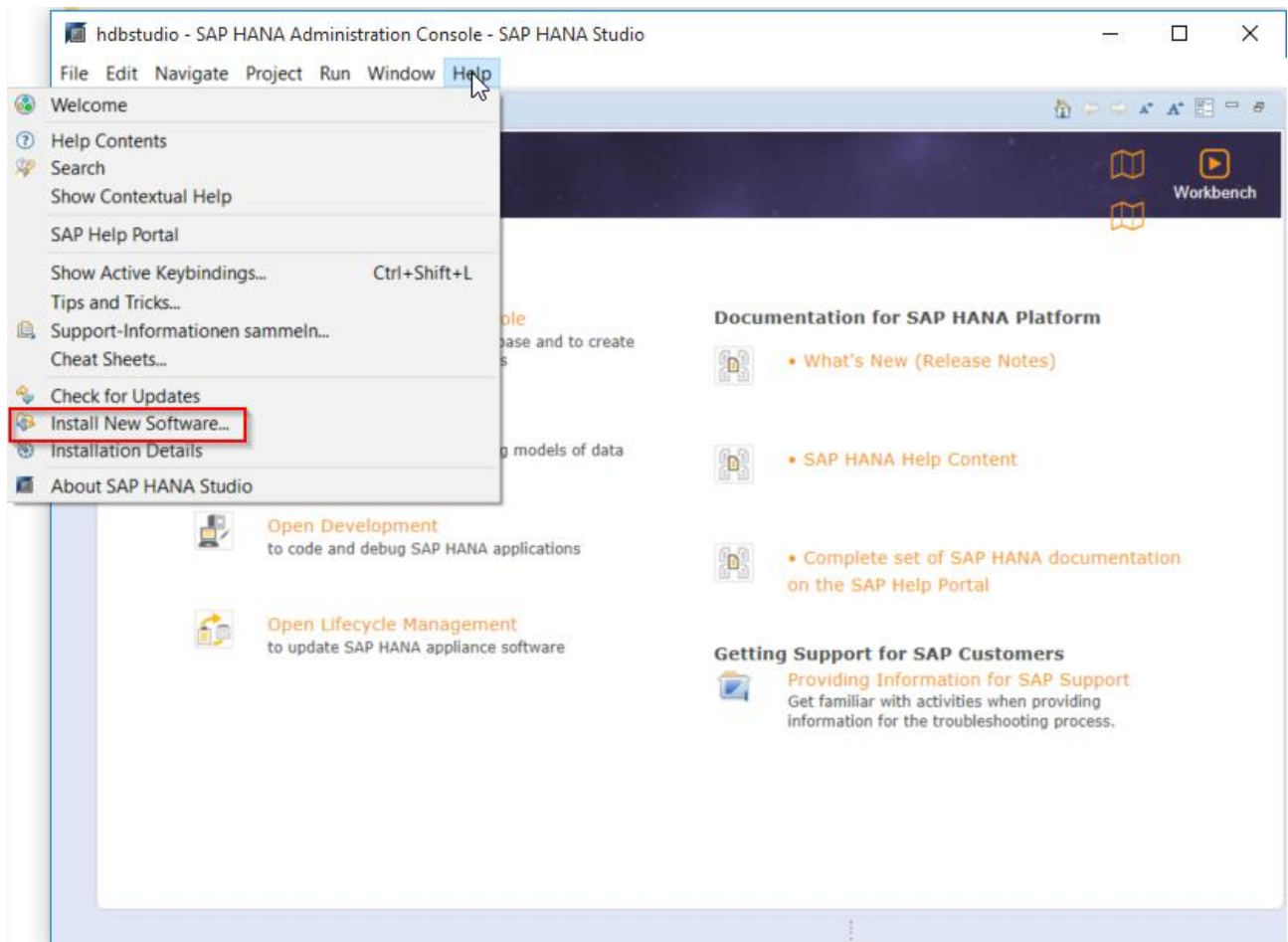
## 1.2 Installation der BW Modeling Tools

Zum erfolgreichen Einspielen der BW Modeling Tools folgen Sie bitte dieser Anweisung schrittweise:

1. Starten Sie Eclipse und erstellen Sie oder wählen einen Workspace aus

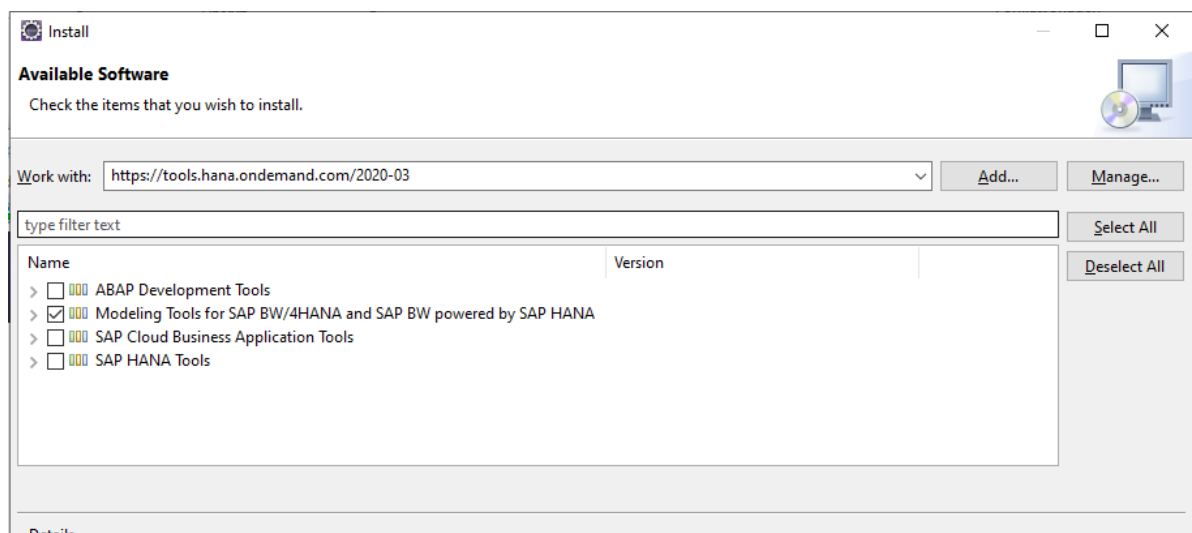


2. Gehen Sie im Reiter „Help“ auf „Install New Software...“

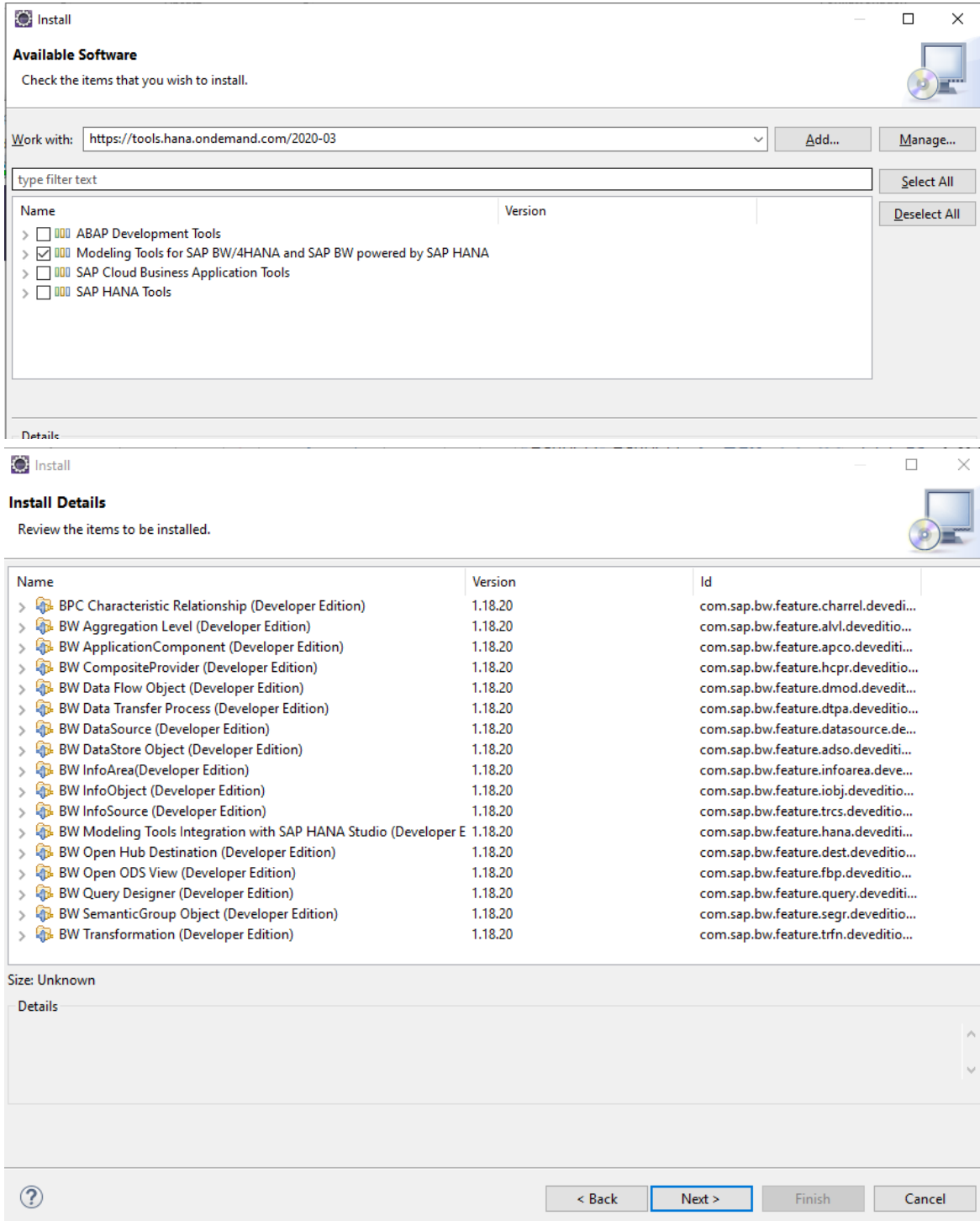


3. Geben Sie in der Eingabezeile „Work with:“ folgende URL:

<https://tools.hana.ondemand.com/2020-03>



4. Wählen Sie hier nun das Paket „Modeling Tools for SAP BW/4HANA and SAP BW powered by SAP HANA“ aus und gehen Sie auf „Next“.



**Install**

**Available Software**  
Check the items that you wish to install.

Work with: <https://tools.hana.ondemand.com/2020-03> Add... Manage...

type filter text

Name	Version
> <input type="checkbox"/> ABAP Development Tools	
> <input checked="" type="checkbox"/> Modeling Tools for SAP BW/4HANA and SAP BW powered by SAP HANA	
> <input type="checkbox"/> SAP Cloud Business Application Tools	
> <input type="checkbox"/> SAP HANA Tools	

Select All  
Deselect All

---

**Install Details**  
Review the items to be installed.

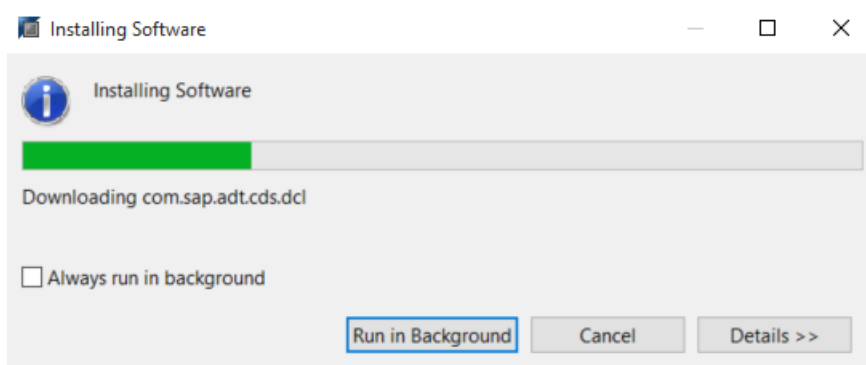
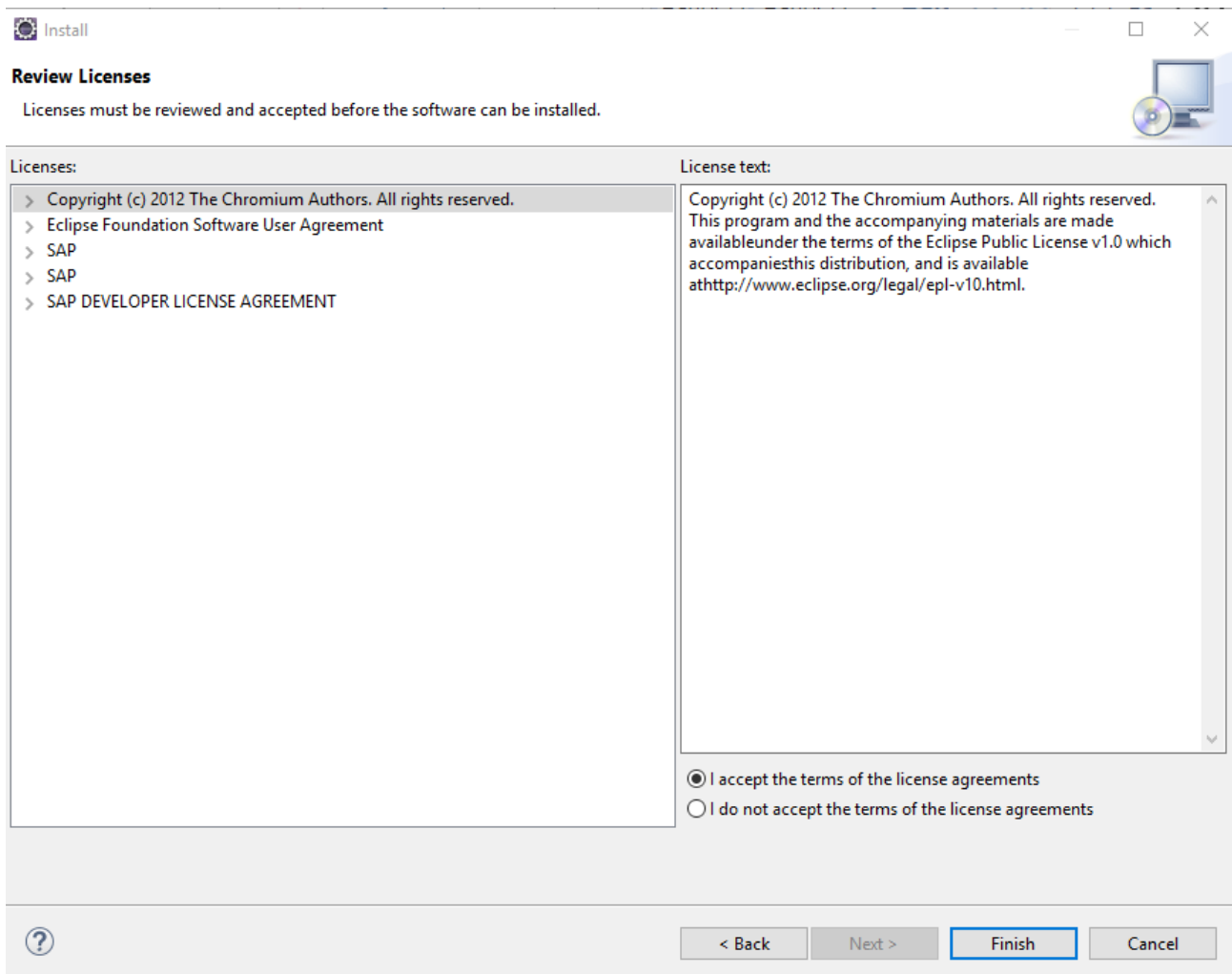
Name	Version	Id
> BPC Characteristic Relationship (Developer Edition)	1.18.20	com.sap.bw.feature.charrel.devedi...
> BW Aggregation Level (Developer Edition)	1.18.20	com.sap.bw.feature.alvl.deveditio...
> BW ApplicationComponent (Developer Edition)	1.18.20	com.sap.bw.feature.apco.devediti...
> BW CompositeProvider (Developer Edition)	1.18.20	com.sap.bw.feature.hcpr.deveditio...
> BW Data Flow Object (Developer Edition)	1.18.20	com.sap.bw.feature.dmod.devedit...
> BW Data Transfer Process (Developer Edition)	1.18.20	com.sap.bw.feature.dtpa.deveditio...
> BW DataSource (Developer Edition)	1.18.20	com.sap.bw.feature.datasources.de...
> BW DataStore Object (Developer Edition)	1.18.20	com.sap.bw.feature.adso.devediti...
> BW InfoArea (Developer Edition)	1.18.20	com.sap.bw.feature.infoarea.deve...
> BW InfoObject (Developer Edition)	1.18.20	com.sap.bw.feature.iobj.deveditio...
> BW InfoSource (Developer Edition)	1.18.20	com.sap.bw.feature.trcs.deveditio...
> BW Modeling Tools Integration with SAP HANA Studio (Developer E	1.18.20	com.sap.bw.feature.hana.devediti...
> BW Open Hub Destination (Developer Edition)	1.18.20	com.sap.bw.feature.dest.deveditio...
> BW Open ODS View (Developer Edition)	1.18.20	com.sap.bw.feature.fbp.deveditio...
> BW Query Designer (Developer Edition)	1.18.20	com.sap.bw.feature.query.devediti...
> BW SemanticGroup Object (Developer Edition)	1.18.20	com.sap.bw.feature.segr.deveditio...
> BW Transformation (Developer Edition)	1.18.20	com.sap.bw.feature.trfn.deveditio...

Size: Unknown

Details

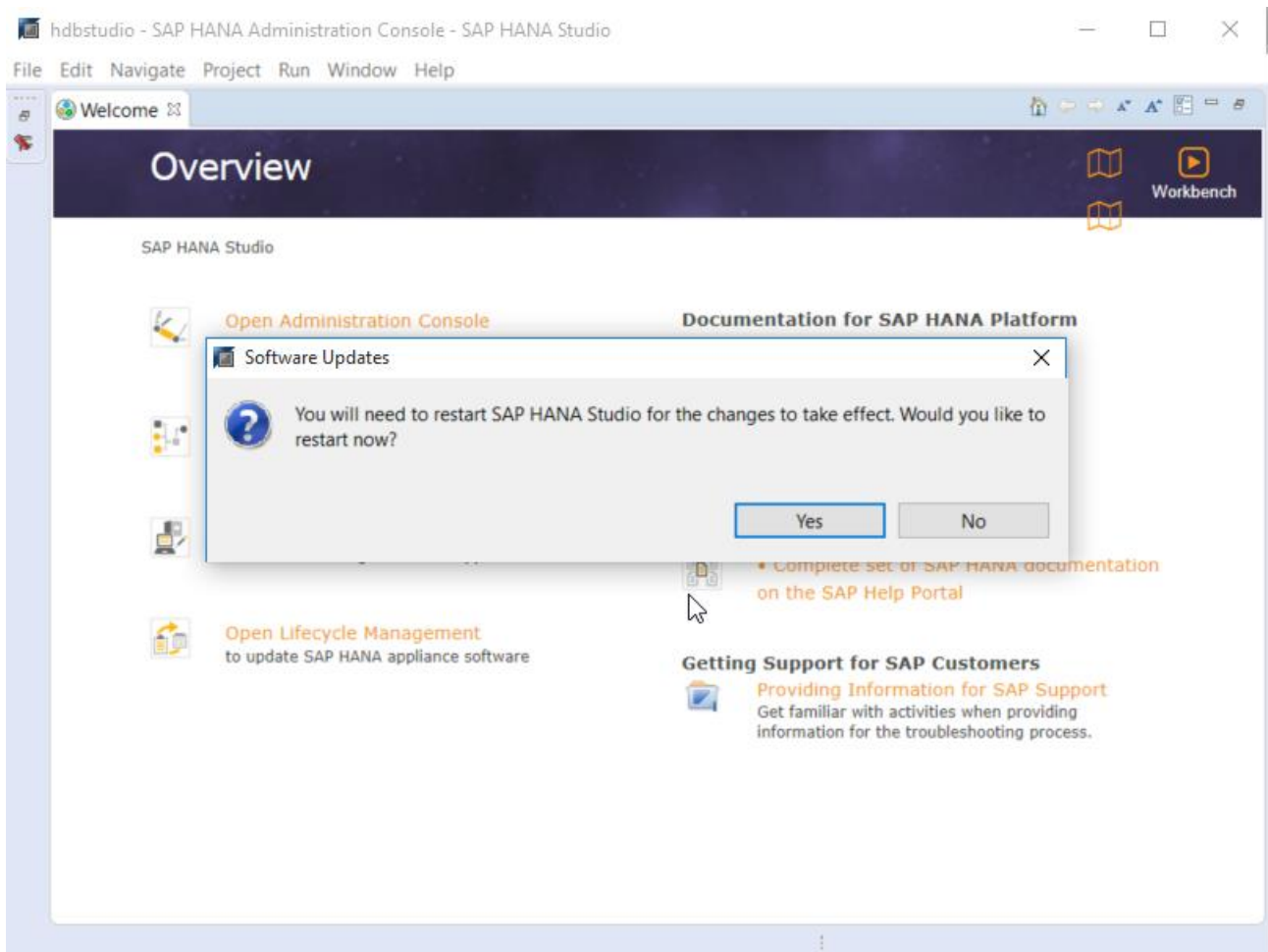
< Back **Next >** Finish Cancel

5. Nehmen Sie die Lizenzbedingungen an. Die Software sollte nun installiert werden.





6. Zum Abschluss der Installation werden Sie aufgefordert das Eclipse neu zu starten.



## 2 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.