

Bestehende Online-Lerneinheiten nutzen: SMART vhb

SMART vhb ist ein Repository für Online-Lerneinheiten, die sich flexibel in die Präsenzlehre aber auch in Onlinekurse integrieren lassen. Sie können sich über die Inhalte/Lerneinheiten des Online Repositorys unter <https://smart.vhb.org> informieren. Im Bereich ‚öffentlich‘ finden Sie alle verfügbaren Lerneinheiten (vgl. Abb. 1)

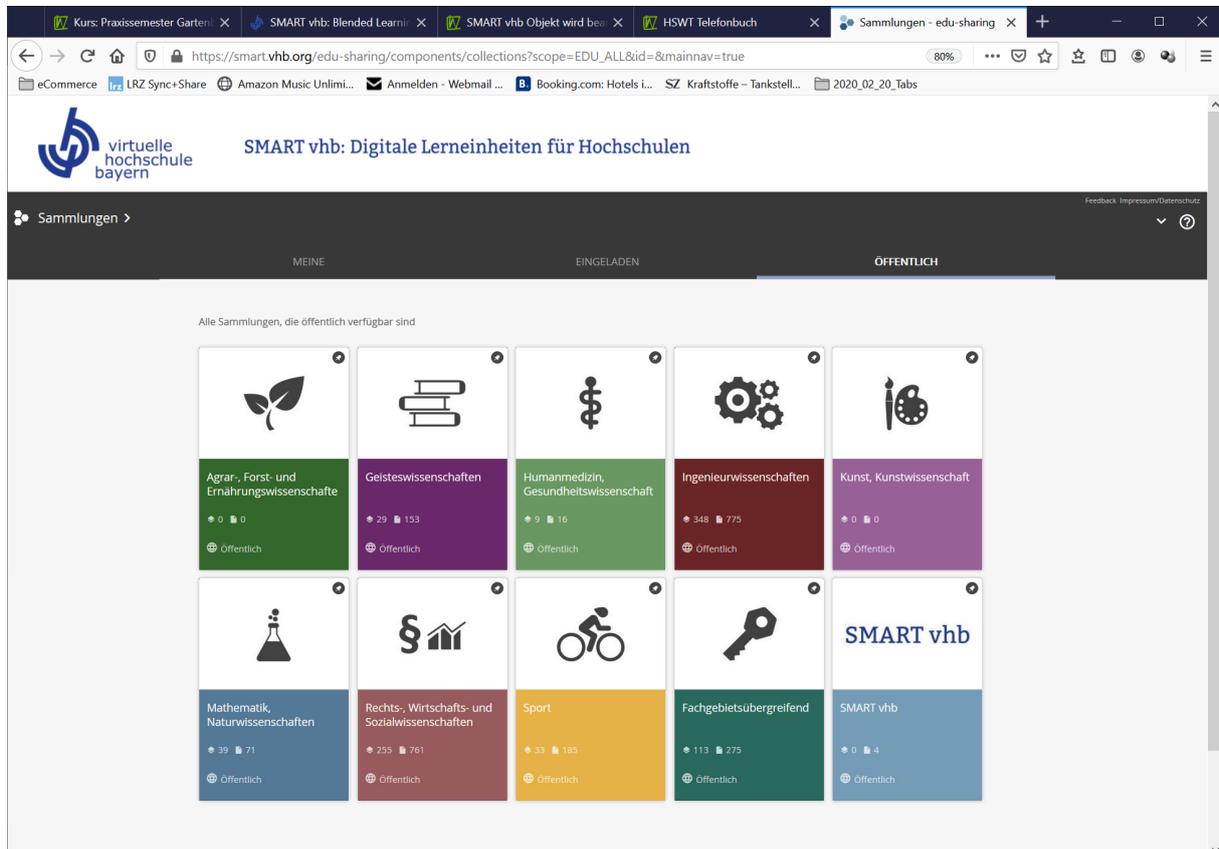


Abbildung 1: Repository der SMART VHB

Die einzelnen Inhalte finden Sie dann den Fachbereichen zugeordnet. Dort können Sie sich bis zu den einzelnen Lerneinheiten durchklicken. Da eine Lerneinheit i.d.R aus mehreren Dateien besteht sind Lerneinheiten immer als eine sog. ‚Sammlung‘ zusammengefasst. In Abb. 2 ist eine solche Sammlung zum Thema ‚Turing Machines‘ dargestellt, die hier aus 5 einzelnen Dateien besteht. Eine Sammlung enthält immer eine PDF Datei, mit der die Lerneinheit näher beschrieben wird. Weiterhin findet sich meist eine H5P Datei, in der interaktive (Lern)-Inhalte für die Darstellung im Webbrowser aufbereitet sind.

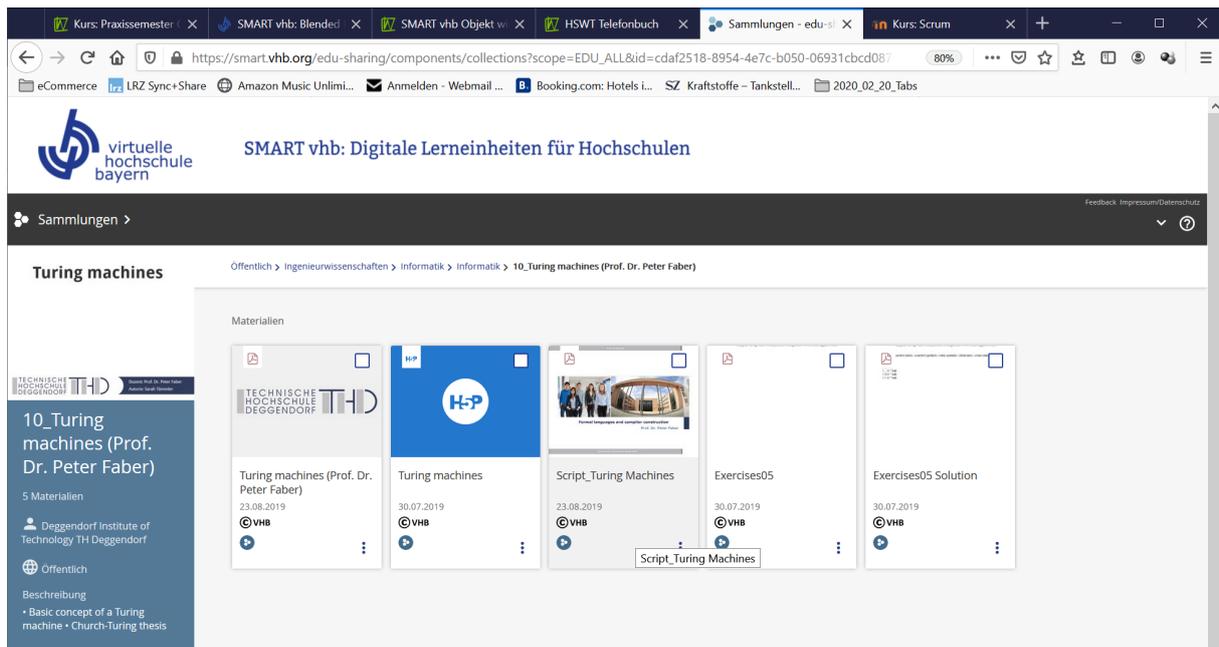


Abbildung 2: Beispiel für eine Sammlung

Dies Dateien können einfach in Moodle eingebunden werden. Dazu öffnen Sie den Moodle-Kurs in den Sie ein Element des Repositoriums einbinden wollen. Dort fügen Sie an der gewünschten Stelle mit ‚Material oder Aktivität anlegen‘ ein neues Element hinzu. Im dann erscheinenden Popup Fenster wählen Sie unter ‚Arbeitsmaterial‘ den Punkt ‚SMART vhb Objekt‘ aus (vgl. Abb. 3).

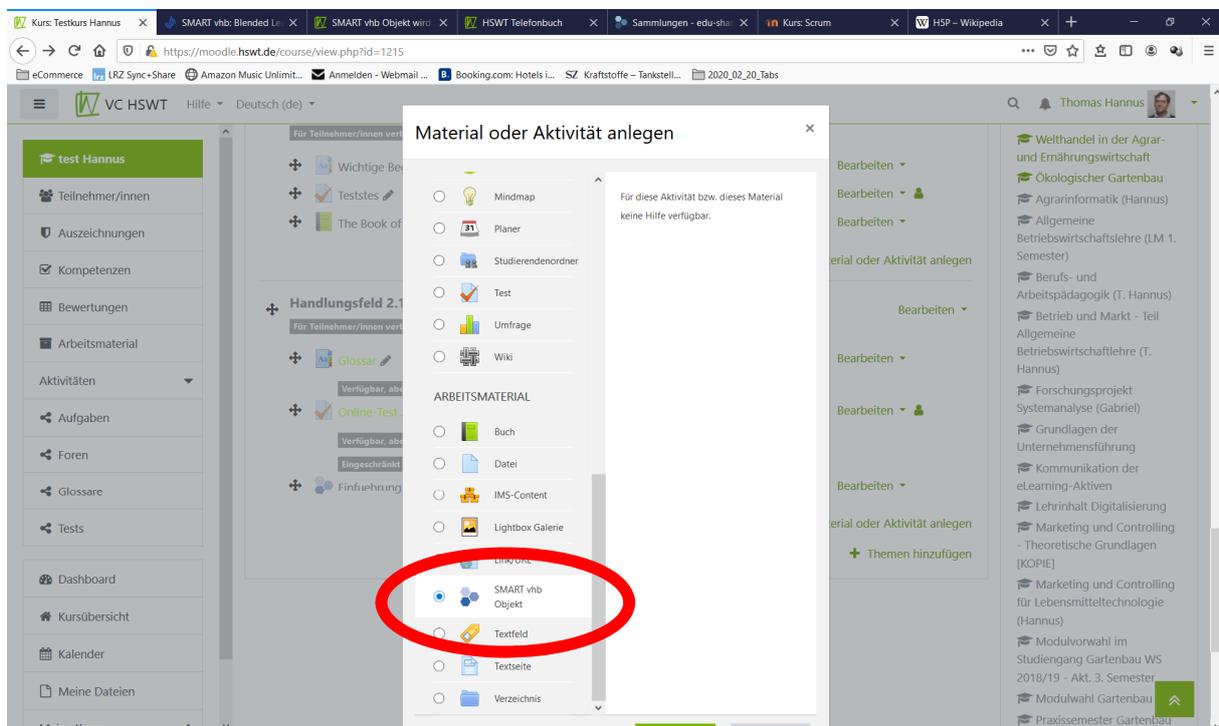


Abbildung 3: SMART vhb Objekt einfügen

Auf der folgenden Seite müssen Sie lediglich im Repositorium das passende Lernobjekt (Datei) auswählen und für den Kurs übernehmen (vgl. Abb. 4 und 5)

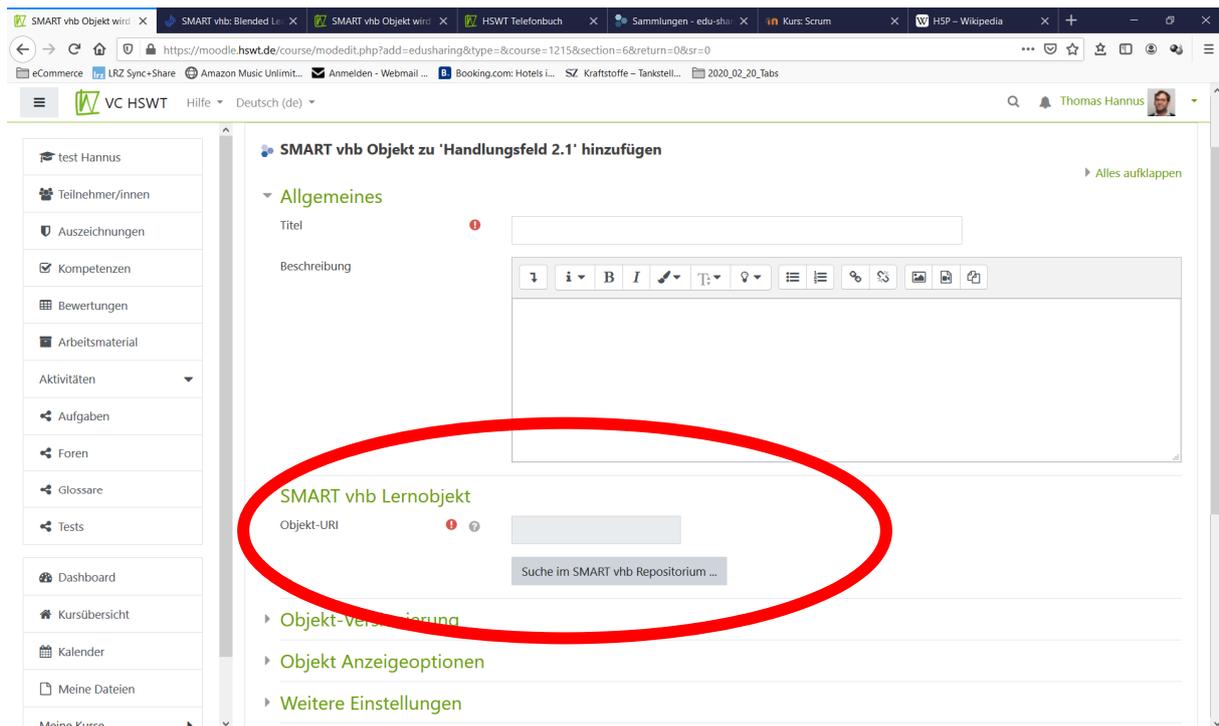


Abbildung 4: SMART vhb Objekt einfügen

Im Repitorium können Sie dann über Suche bzw. erweiterte Suche nach Ihrer Lerneinheit suchen und diese mit ‚übernehmen‘ in Ihren Kurs übernehmen (vgl. Abb. 5). Anschließend in Moodle das neue Element mit ‚Speichern und zum Kurs‘ sichern.

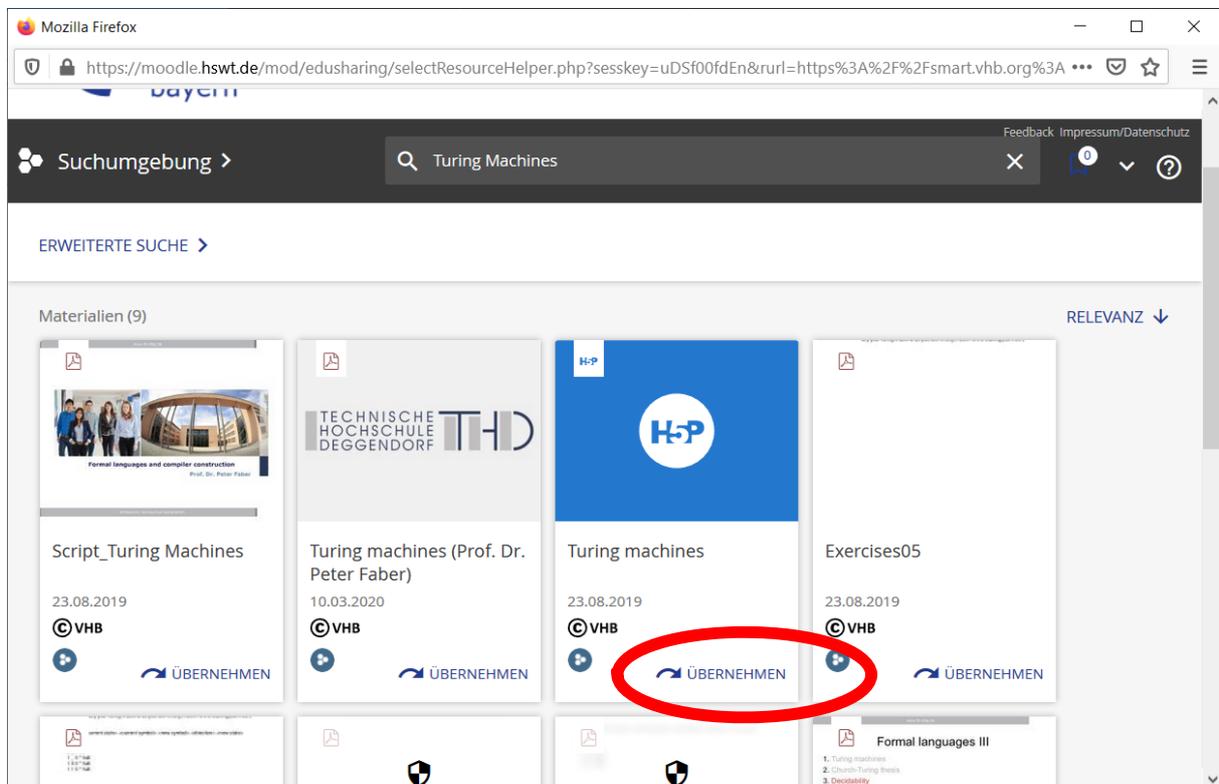


Abbildung 5: Lerneinheit in den Kurs übernehmen

Sollten Sie mehrere Dateien aus einer Sammlung in Ihren Moodle-Kursraum übernehmen wollen, dann müssen Sie den Vorgang für jedes Element wiederholen. Eine Möglichkeit ganze Sammlungen in den Kurs einzubinden existiert nicht.

Und auch bei SMART vhb gilt gerade: Sofern Sie bereits einen fertig entwickelten Online Lehrinheit haben, die Sie auch anderen Hochschulen bayernweit zur Verfügung stellen würden, dann kann diese auch kurzfristig in das Repository eingebunden werden. Vielleicht helfen Sie damit Kolleginnen und Kollegen an anderen Hochschulen aus.