

## Belegaufgabe 5 –DMN–GPM SoSe 2023

Machen Sie sich mit der Beschaffungsordnung der HTW Dresden vertraut. Diese finden Sie im internen Bereich auf der HTWD Webseite.

Aufgaben:

1. Modellieren Sie den Beschaffungsablauf gemäß Teil 2 der Ordnung (beginnend bei §7 bis einschließlich § 12) in der BPMN.
2. Modellieren Sie die Anforderungen aus §8 Markterkundung mittels der DMN und binden sie das DNM-Model in das in 1) erstellte BPMN-Modell ein.
3. Modellieren Sie mittels DMN die Auswahl der für die Auftragserteilung zuständigen Stelle gemäß §4 der Ordnung. Binden Sie dieses Modell ebenfalls in den BPMN Prozess aus 1) ein.
4. Erstellen Sie ein DMM Modell, welches die Wahl der Vergabeart bei der Auftragserteilung gemäß des Sächsischen Vergabegesetzes (<https://www.revosax.sachsen.de/vorschrift/12749-Saechsisches-Vergabegesetz>) §4 Abs 1 ermittelt und binden Sie dieses in den in 1) modellierten Prozess ein.

Für die Abgabe exportieren Sie das von Ihnen erstellte BPMN-Modell, die DMN Modelle inkl. der Entscheidungstabellen (dabei sollten sowohl die Entscheidungstabelle als auch die Eingabewerte, Ergebnisse und Hit Policy der Entscheidung sowie Datentypen der Ein-/Ausgabe erkennbar sein!) als PDF Dokument. Laden die PDF Exports als ein Dokument im OPAL als Abgabe hoch. Die Datei ist wie folgt zu benennen: Beleg5\_SoSe2023\_sXXXXX\_DMN.pdf