

| <b>Modul</b> | <b>akad. Periode</b> | <b>Woche</b> | <b>Veranstaltung: Titel</b>            | <b>LZ-Dimension</b>          | <b>LZ-Kognitions- dimension</b> | <b>Lernziel</b>   |
|--------------|----------------------|--------------|--|------------------------------|---------------------------------|---|
| Physik       | SoSe2024             | Vorlesung    | Vorlesung: VL Physik 01:<br>Mechanik I | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                       | den<br>physikalischen Kraftbegriff anhand des zweiten Newton'schen<br>Axioms erläutern<br>können.       |
| Physik       | SoSe2024             | Vorlesung    | Vorlesung: VL Physik 01:<br>Mechanik I | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                       | die Formen<br>mechanischer Energie (potentielle, kinetische) und ihre<br>Umwandlung beschreiben können. |
| Physik       | SoSe2024             | Vorlesung    | Vorlesung: VL Physik 01:<br>Mechanik I | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                       | den<br>Begriff des Impulses anhand des Impulserhaltungssatzes<br>beschreiben können.                    |