

| <b>Modul</b> | <b>akad. Periode</b> | <b>Woche</b> | <b>Veranstaltung: Titel</b>     | <b>LZ-Dimension</b>          | <b>LZ-Kognitions-<br/>dimension</b> | <b>Lernziel</b>  |
|--------------|----------------------|--------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--|
| M10          | WiSe2024             | MW 3         | Praktikum: EMG und Muskelarbeit | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                           | den Entstehungsmechanismus, das Messprinzip und die Ableitung eines EMG erläutern können.                              |
| M10          | WiSe2024             | MW 3         | Praktikum: EMG und Muskelarbeit | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                           | den Zusammenhang zwischen Muskelkraft und elektrischen Phänomenen der Muskelaktion mit Hilfe des EMG erläutern können. |
| M10          | WiSe2024             | MW 3         | Praktikum: EMG und Muskelarbeit | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | erinnern                            | die Ursachen für Muskelermüdung benennen können.   |
| M10          | WiSe2024             | MW 3         | Praktikum: EMG und Muskelarbeit | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                           | die Mechanismen der Einstellung der Muskelkraft (nerval) erläutern können.   |