

Erläuterung der Module im Studiengang Höheres Lehramt an Gymnasien (nicht Teil der offiziellen Studiendokumente):

MN-SEGY-PHY-Mech umfasst:	im 1. Semester:	Experimentalphysik 1 (4+2) gemeinsam mit Hauptfach Bachelor zzgl. 1 SWS Übung Rechenmethoden, nur für Lehramt Einführungspraktikum, Grundpraktikum Mechanik und Wärmelehre im Umfang von 6 Versuchen
	im 2. Semester:	Theoretische Mechanik für Lehramt (4+2, darin integriert 1 SWS Vorlesung Rechenmethoden)
MN-SEGY-PHY-E-Dyn umfasst:	im 2. Semester:	Experimentalphysik 2 (4+2), gemeinsam mit Hauptfach Bachelor
	im 3. Semester:	Theoretische Elektrodynamik für Lehramt (3+2, darin integriert 1 SWS Vorlesung Rechenmethoden) Grundpraktikum Elektrizitätslehre im Umfang von 6 Versuchen
MN-SEGY-PHY-OQ umfasst:	im 3. Semester:	Optik für Lehramt (2+1, neu),
	im 4. Semester:	Quantenphysik für Lehramt (2+1, neu), Grundpraktikum Optik und Quantenphysik im Umfang von 6 Versuchen
	im 5. Semester:	Quantentheorie für Lehramt (3+2, darin integriert 1 SWS Vorlesung Rechenmethoden)
MN-SEGY-PHY-Did I umfasst:	im 3. Semester:	Einführung in die Fachdidaktik (1+1),
	im 4. Semester:	Didaktik und Methodik des Physikunterrichts (1+1) zzgl. 1 SWS SPS, Physikalische Schulexperimente 1
	im 5. Semester:	Physikalische Schulexperimente 2
MN-SEGY-PHY-Univ-GY umfasst:	im 5. Semester:	Einführung in die Kosmologie (2+1),
	im 6. Semester:	Astronomie (2+ 1 Beobachtungspraktikum)
	im 7. Semester:	Teilchen und Kerne für Lehramt (2+2)
MN-SEGY-PHY-SdM umfasst:	im 6. Semester:	Atome und Moleküle für Lehramt (2+2), Thermodynamik und Statistik für Lehramt (2+2)
	im 7. Semester:	Festkörperphysik für Lehramt (2+2)
MN-SEGY-PHY-FP umfasst:	im 8. Semester:	Fachkundenachweis f. Strahlenschutz, Fortgeschrittenenpraktikum (Teil 1)
	im 9. Semester:	Fortgeschrittenenpraktikum (Teil 2)
MN-SEGY-PHY-Did II umfasst:	im 7. Semester:	Physikalische Schulexperimente 3
	im 8. Semester:	Physikalische Schulexperimente 4 mit Seminar
MN-SEGY-PHY-Ges umfasst:	im 8. Semester:	Anwendungen der Physik und ihre Didaktik (2+2)
	im 9. Semester:	Geschichte der Physik (1+1)

Erläuterung der Module im Studiengang Lehramt an Mittelschulen (nicht Teil der offiziellen Studiendokumente):

MN-SEMS-PHY-Mech umfasst:	im 1. Semester:	Experimentalphysik 1 (4+2) gemeinsam mit Hauptfach Bachelor zzgl. 1 SWS Übung Rechenmethoden, nur für Lehramt Einführungspraktikum, Grundpraktikum Mechanik und Wärmelehre im Umfang von 6 Versuchen
	im 2. Semester:	Theoretische Mechanik für Lehramt (4+2, darin integriert 1 SWS Vorlesung Rechenmethoden)
MN-SEMS-PHY-E-Dyn umfasst:	im 2. Semester:	Experimentalphysik 2 (4+2), gemeinsam mit Hauptfach Bachelor
	im 3. Semester:	Theoretische Elektrodynamik für Lehramt (3+2, darin integriert 1 SWS Vorlesung Rechenmethoden) Grundpraktikum Elektrizitätslehre im Umfang von 6 Versuchen
MN-SEMS-PHY-OQ umfasst:	im 3. Semester:	Optik für Lehramt (2+1, neu),
	im 4. Semester:	Quantenphysik für Lehramt (2+1, neu), Grundpraktikum Optik und Quantenphysik im Umfang von 6 Versuchen
	im 5. Semester:	Quantentheorie für Lehramt (3+2, darin integriert 1 SWS Vorlesung Rechenmethoden)
MN-SEMS-PHY-Did I umfasst:	im 3. Semester:	Einführung in die Fachdidaktik (1+1),
	im 4. Semester:	Didaktik und Methodik des Physikunterrichts (1+1) zzgl 1 SWS SPS, Physikalische Schulexperimente 1
	im 5. Semester:	Physikalische Schulexperimente 2
MN-SEMS-PHY-SdM-MS umfasst:	im 6. Semester:	Atome und Moleküle für Lehramt (2+2)
	im 7. Semester:	Festkörperphysik für Lehramt (mit für das Lehramt Mittelschule angepasster Prüfungsleistung)
MN-SEMS-PHY-Univ-MS umfasst:	im 6. Semester:	Astronomie (2+1 Beobachtungspraktikum)
	im 7. Semester:	Kerne und Teilchen (2+2)
	im 8. Semester:	Fachkundenachweis Strahlenschutz
MN-SEMS-PHY-Did II-MS umfasst:	im 6. Semester:	Seminar zum Lernen und Lehren von Physik
	im 7. Semester:	Physikalische Schulexperimente 3
MN-SEMS-PHY-Anw umfasst:	im 8. Semester:	Anwendungen der Physik und ihre Didaktik (2+2),

Erläuterung der Module im Studiengang Höheres Lehramt an Berufsbildenden Schulen (nicht Teil der offiziellen Studiendokumente):

MN-SEBS-PHY-Mech umfasst:	im 1. Semester:	Experimentalphysik 1 (4+2) gemeinsam mit Hauptfach Bachelor zzgl. 1 SWS Übung Rechenmethoden, nur für Lehramt Einführungspraktikum, Grundpraktikum Mechanik und Wärmelehre im Umfang von 6 Versuchen
	im 2. Semester:	Theoretische Mechanik für Lehramt (4+2, darin integriert 1 SWS Vorlesung Rechenmethoden)
MN-SEBS-PHY-E-Dyn umfasst:	im 2. Semester:	Experimentalphysik 2 (4+2), gemeinsam mit Hauptfach Bachelor
	im 3. Semester:	Theoretische Elektrodynamik für Lehramt (3+2, darin integriert 1 SWS Vorlesung Rechenmethoden) Grundpraktikum Elektrizitätslehre im Umfang von 6 Versuchen
MN-SEBS-PHY-OQ umfasst:	im 3. Semester:	Optik für Lehramt (2+1, neu),
	im 4. Semester:	Quantenphysik für Lehramt (2+1, neu), Grundpraktikum Optik und Quantenphysik im Umfang von 6 Versuchen
	im 5. Semester:	Quantentheorie für Lehramt (3+2, darin integriert 1 SWS Vorlesung Rechenmethoden)
MN-SEBS-PHY-Did I umfasst:	im 3. Semester:	Einführung in die Fachdidaktik (1+1),
	im 4. Semester:	Didaktik und Methodik des Physikunterrichts (1+1) zzgl. 1 SWS SPÜ, Physikalische Schulexperimente 1
	im 5. Semester:	Physikalische Schulexperimente 2
MN-SEBS-PHY-SdM umfasst: i	im 6. Semester:	Atome und Moleküle für Lehramt (2+2), Thermodynamik und Statistik für Lehramt (2+2)
	im 7. Semester:	Festkörperphysik für Lehramt (2+2)
MN-SEBS-PHY-Did II umfasst:	im 7. Semester:	Physikalische Schulexperimente 4 mit Seminar
	im 8. Semester:	Physikalische Schulexperimente 3
MN-SEBS-PHY-Univ umfasst:	im 8. Semester:	Fachkundenachweis f. Strahlenschutz, Fortgeschrittenenpraktikum (1 Experiment)
	im 9. Semester:	Teilchen und Kerne für Lehramt (2+2), Fortgeschrittenenpraktikum (3 Experimente)
MN-SEBS-PHY-Ges umfasst:	im 9. Semester:	Geschichte der Physik und Ihre Didaktik (1+1)
	im 8. Semester:	Anwendungen der Physik und ihre Didaktik (2+2)