



Interne und externe Fachevaluation gem. § 3a LHG M-V am Institut für Physik

Externe Begutachtung der Studiengänge B.Sc. Physik, M. Sc. Physik, M. Sc. Medizinphysik, B. Sc. Umweltnaturwissenschaften und Lehramt Physik an Gymnasien

Zeitlicher Ablauf der Begehung durch die externe Gutachtengruppe (Stand 20.05.2021)

Termin: Dienstag, 15.06.2021 bis Mittwoch, 16.06. 2021

Ort: Die Gespräche finden online als Big Blue Button Konferenz über das interne Moodle-Kurssystem statt.

Einwahldaten: <https://moodle.uni-greifswald.de/mod/bigbluebutton/view.php?id=403813>

Gastzugang: Physik-21

Unterlagen für die Begehung: <https://nextcloud.uni-greifswald.de/index.php/s/z9XyWzTtyTcbzrg>

Gutachtengremium:

Prof. Dr. Klaus Kroy (Universität Leipzig, Theoretische Physik)

Prof. Dr. Andreas Lorke (Universität Koblenz-Landau, Umweltphysik)

Prof. (apl.) Dr. Detlef Reichert (Universität Halle, Biophysik)

Heiko Gallert (Alexander-von-Humboldt-Gymnasium Greifswald)

Birge Tok (Humboldt-Universität Berlin, studentischer Gutachter)

ERSTER TAG (DIENSTAG, 15.6.2021):

09:00 UHR	INTERNE VORBESPRECHUNG DER GUTACHTENGRUPPE
-----------	--

Themen:

- Organisatorische Informationen, Ablauf der Begehung,
- Austausch zu den schriftlichen Unterlagen, Verständigung über die Leitfragen für die Gesprächsrunden
- Sprecher-Funktion, Moderation, Protokollführung

09:45 UHR	PAUSE
-----------	-------

10:00 UHR	GESPRÄCHSRUNDE ZU ÜBERGREIFENDEN THEMEN VON STUDIUM UND LEHRE
-----------	---

Teilnehmerinnen und Teilnehmer des Instituts und der Hochschule:

- Dörthe G. A. Hartmann (Prorektorin für Lehre, Lehrer*innenbildung und Internationalisierung)
- Prof. Dr. André Melzer (Geschäftsführender Direktor des Instituts für Physik)
- Prof. Dr. Matthias Eschrig
- Prof. Dr. Christian von Savigny (Prüfungsausschuss Umweltwissenschaften)
- Prof. Dr. Susanne Schnell (Prüfungsausschuss Medizinphysik)
- Prof. Dr. Thomas Ihle (Prüfungsausschuss Physik)
- ggf. weitere Vertreter*innen des Institutsrats: Prof. 'es, Mittelbauvertretung, Studierendenvertretung

Themen (Auswahl):

- Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmenden (Prorektorin)
- Vorstellung des Instituts für Physik und des Studienangebots (gf. Institutsdirektor)
- Stellung des Instituts in der Fakultät und an der Universität
- Profilbildung in der Lehre
- Ressourcen, Ausstattung
- externe Kooperationspartner
- Zusammenwirken mit anderen Fakultäten und Instituten

- Serviceeinrichtungen der Universität, zentrale Universitätsverwaltung
- Internationalisierung
- Studieren mit Kind, Gleichstellung, Chancengleichheit
- Leitungsprozesse, Verfahren zur Problemlösung
- Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchts

11:15 UHR	PAUSE
-----------	-------

11:45 UHR	GESPRÄCHSRUNDE MIT VERTRETER*INNEN DER FAKULTÄTSLEITUNG, HOCHSCHULEITUNG UND GLEICHSTELLUNGSBEAUFTRAGTEN
-----------	--

Teilnehmerinnen und Teilnehmer seitens der Hochschule:

- Dorthe G. A. Hartmann (Prorektorin für Lehre, Lehrer*innenbildung und Internationalisierung)
- Prof. Dr. Gerald Kerth (Dekan der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät)
- Prof. Dr. Volkmar Liebscher (Studiendekan der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät)
- Daniela Zühlke (Gleichstellungsbeauftragte der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät)
- Daniela Gühne, Dr. Andreas Fritsch (beide Stabsstelle Qualitätssicherung)

Themen (Auswahl):

- Bedeutung der Physik im Profil der Universität und der Fakultät
- Hochschulentwicklungsplanung
- Leitungsprozesse und Verantwortlichkeiten
- Ressourcenverteilung
- Beschwerdemanagement und Problemlösung
- Zusammenwirken in Berufungsverfahren
- Prozesse der Studiengangsentwicklung
- Lehrevaluation (Lehrveranstaltungen, Studiengänge) und Absolvent*innenstudien
- Gleichstellung, Förderung von Wissenschaftlerinnen, Studieren mit Kind

12:30 UHR	PAUSE
-----------	-------

13:30 UHR	GESPRÄCHSRUNDE ZU DEN STUDIENGÄNGEN: B.SC. PHYSIK, B. SC. UMWELTNATURWISSENSCHAFTEN UND LEHRAMT PHYSIK AN GYMNASIEN
-----------	---

Teilnehmerinnen und Teilnehmer seitens des Instituts:

- Prof. Dr. André Melzer (gf. Institutsdirektor)
- Prof. Dr. Christian von Savigny (Prüfungsausschuss Umweltwissenschaften)
- Prof. Dr. Thomas Ihle (Prüfungsausschuss Physik)
- PD Dr. Franz Xaver Bronold (Studienberatung Physik)
- Dr. Christoph Hoffmann (Studienberatung Umweltnaturwissenschaften)
- PD Dr. Andreas Alvermann (Fachstudienberatung Lehramt)
- Dr. Michael Himpel (Lehramt Physik)
- Doreen Hallex, Leitung Zentrales Prüfungsamt
- ggf. weitere Institutsvertreter*innen

Themen (Auswahl):

- Studiengangsziele (Qualifikationsziele) im Kontext von Forschungsbezug und Berufsorientierung
- Studierendennachfrage, Auslastung der Studienangebote
- Studierendenmarketing, Studienorientierung
- Studieneingangsphase, Studierfähigkeit, Vorkenntnisse
- Betreuung der Studierenden
- Studierbarkeit, Studienplangestaltung, studentische Workload
- Prüfungsorganisation, Prüfungsformen

- Studienerfolg, Abbruchquote
- Polyvalente Verknüpfung Bachelor und Lehramt
- Fachdidaktik Lehramt
- Weiterentwicklung des Studienangebots, Bearbeitung von Beschwerden und Anregungen

15:00 UHR	PAUSE
-----------	-------

15:30 UHR	GESPRÄCHSRUNDE ZU DEN STUDIENGÄNGEN: M. SC. PHYSIK, M. SC. MEDIZINPHYSIK
-----------	--

Teilnehmerinnen und Teilnehmer seitens des Instituts:

- Prof. Dr. André Melzer (gf. Institutsdirektor)
- Prof. Dr. Thomas Ihle (Prüfungsausschuss Physik)
- PD Dr. Franz Xaver Bronold (Studienberatung Physik)
- Prof. Dr. Susanne Schnell (Prüfungsausschuss Medizinphysik)
- Doreen Hallex, Leitung Zentrales Prüfungsamt
- ggf. weitere Institutsvertreter*innen

Themen (Auswahl):

- Studiengangsziele (Qualifikationsziele) im Kontext von Forschungsbezug und Berufsorientierung
- Studierendennachfrage, Auslastung der Studienangebote
- Studierendenmarketing und Studienorientierung
- Zugangsvoraussetzungen, Übergang vom Bachelor zum Master
- Studieneingangsphase, Studierfähigkeit, Vorkenntnisse
- Betreuung der Studierenden
- Studierbarkeit, Studienplangestaltung, studentische Workload
- Prüfungswesen, Prüfungsformen
- Studienberatung
- Studienerfolg, Abbruchquote
- Verbleib und Berufserfolg der Absolvent*innen
- Weiterentwicklung des Studienangebots, Bearbeitung von Beschwerden und Anregungen

16:30 UHR	PAUSE
-----------	-------

17:00 UHR	GESPRÄCHSRUNDE MIT MITTELBAU
-----------	------------------------------

Teilnehmerinnen und Teilnehmer seitens des Instituts:

- N.N. Mittelbauvertretung

Themen (Auswahl):

- Stellung und Verantwortung des akademischen Mittelbaus
- Vereinbarkeit von Lehraufgaben und Forschung
- Betreuung von Qualifikationsvorhaben
- Personelle Ausstattung

17:30 UHR	PAUSE
-----------	-------

17:45 UHR	GESPRÄCHSRUNDE MIT FACHSCHAFT
-----------	-------------------------------

Teilnehmerinnen und Teilnehmer seitens des Instituts:

- Lennard Berg (Master Physik)
- Tristan Schroeder (Bachelor Umweltwissenschaften)
- Nico Bohnsack (Lehramt-Physik, FSR)
- Jakob Mihatsch, Philip Geißler, Antonia Bähr (alle drei Bachelor-Physik, FSR)

Themen (Auswahl):

- Qualität der Lehre
- Prüfungswesen
- Ausstattung der Lehr- und Lernräume
- Betreuung der Studierenden z. B. Praktika, Abschlussarbeiten
- Gründe für möglichen Studienfachwechsel, Studienabbruch oder Studienzeiterlängerung
- Einbeziehung der Studierenden in die Weiterentwicklung von Lehre und Studium
- Studentische Interessenvertretung

18:30 UHR	INTERNE NACHBESPRECHUNG DER GUTACHTENGRUPPE
-----------	---

ZWEITER TAG (MITTWOCH, 16.6.2021):

Einwahldaten: <https://moodle.uni-greifswald.de/mod/bigbluebutton/view.php?id=403813>

Gastzugang: Physik-21

Unterlagen für die Begehung: <https://nextcloud.uni-greifswald.de/index.php/s/z9XyWzTtyTcbzrg>

08:30 UHR	INTERNE BESPRECHUNG DER GUTACHTENGRUPPE
-----------	---

09:30 UHR	FEEDBACK DER GUTACHTENGRUPPE
-----------	------------------------------

Teilnehmerinnen und Teilnehmer seitens der Hochschule:

- Dorthe G. A. Hartmann (Prorektorin)
- Prof. Dr. André Melzer (gf. Institutsdirektor)
- Prof. Dr. Christian von Savigny (Prüfungsausschuss Umweltwissenschaften)
- Prof. Dr. Susanne Schnell (Prüfungsausschuss Medizinphysik)
- Prof. Dr. Thomas Ihle (Prüfungsausschuss Physik)
- Weitere o. g. Gesprächsteilnehmenden

Themen:

- Vorläufiges Feedback der Gutachtenden („Präsentation der ersten Eindrücke“)
- Klärung offener Fragen
- Ausblick

10:00 UHR	ENDE DER BEGEHUNG
-----------	-------------------