RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM
Fakultät für Physik und Astronomie

PROTOKOLL

der 165. Sitzung des Fakultätsrats
am 14.10.2026, 13:30 Uhr (NB 02/ 193)

Anwesende Mitglieder		**Anwesende Stellvertretende**
Prof. Dr. Tjus	Dekanin	
Prof. Dr. Eremin	Prodekan	
Prof. Dr. Hägele	Studiendekan	
Prof. Dr. Böhmer		Prof. Dr. Franckowiak
Prof. Dr. Epelbaum		Prof. Dr. Fritsch
Prof. Dr. Golda		
		Prof. Dr. Bulava
Prof. Dr. Innocenti		
Prof. Dr. Mikhasenko		Prof. Dr. Krabbe
Prof. Dr. Scherer		
		Prof. Dr. Heinsius
Dr. Böke		Dr. Fornefeld
Dr. Seiter		Dr. Eichmann
Malte Engelsberg		Björn Redeker
Daniela Klobes		
Stud.-phys. Moczarski		Stud.-phys. Kazatsky
Stud.-phys. Pestka		Stud.-phys. Schulteis
		Stud.-phys. Eichhorn

Gleichstellungsbeauftragte der Fakultät: Ann-Kathrin Prinzenberg

1. Feststellung der Tagesordnung

Die Tagesordnung wird wie vorgelegt einstimmig angenommen: TOP 6 wird vorgezogen

2. Protokoll der 164. Fakultätsratssitzung – Genehmigung

Das Protokoll wurde bereits genehmigt (Frist Rückmeldung bis 14.08.2026).

3. Bericht der Dekanin

Zu Beginn der Sitzung begrüßen die Anwesenden das neue Fakultätsmitglieds Prof. Dr. Daniel Verscharen (Theoretische Plasmaphysik).

Weiterhin begrüßt die Dekanin im Dekanat Prodekan Ilya Eremin, der seit dem 01.10.2026 als Prodekan für ein Jahr gewählt wurde, und verabschiedet dankend den vorherigen Prodekan Hendrik Hildebrandt, der nach vier Jahren aus dem Dekanat ausscheidet. Die Anwesenden bedanken sich bei beiden für ihre Bereitschaft, in der Leitung der Fakultät mitzuwirken.

Im Weiteren berichtet die Dekanin zu folgenden Themen:

- Zuschlag in der Exzellenz-Initiative

RUB und TU Do sind im Verbund im o.a. bundesweiten Wettbewerb ausgezeichnet worden. Diese Auszeichnung ist ein toller Erfolg der Universitäten und wird den Universitäten in Zukunft hervorragende Möglichkeiten zur weiteren strategischen und vor allem wissenschaftlichen Entwicklung bieten.

- Physik-Nobelpreis 2026

Prof. Dr. Francis Halzen wurde der Physik-Nobelpreis in diesem Jahr verliehen. Er kollaboriert seit 2009 eng im Rahmen des IceCube Neutrino Observatoriums mit der RUB und ist seit 2022 Ehrendoktor an der Fakultät. Der Nobelpreis würdigt seine Pionierarbeit zum Aufbau und Durchführung von IceCube und die damit verbundene Entdeckung von hochenergetischen Neutrinos aus dem Kosmos.

- Financial Sustainability 2035

Am 7. Oktober 2026 wurde RUB-weit eine Email zur Konsolidierung der Finanzen versendet. Ziel ist es, über Akut- und Struktur-Maßnahmen zu einer nachhaltigen dauerhaften Liquidität zu kommen, die den aktuellen finanziellen Gesamtrisiken entsprechen muss. Dieses Thema wird uns in den nächsten Wochen weiter beschäftigen und wird Teil der Tagesordnung, sobald wir mehr wissen.

- Peter-Werle-Award 2026

Der o.a. Preis ist an Dr. Ibrahim Sadiek verliehen worden. Die Anwesenden gratulieren ihm zu dieser Auszeichnung.

- Richtlinie für den Dissertationspreis

Die überarbeitete Richtlinie auf Vorschlag des Dekanates wurde von dem Preiskommittee mit kleineren Änderungen genehmigt, die zu einer Konkretisierung und Vereinfachung des Verfahrens führen sollen. Diese werden der Stiftung zur Kenntnis gegeben und anschließend in der Fakultät veröffentlicht.

- Tenure Track-Kriterien der Fakultät

Die redaktionellen Änderungen der Kriterien sind der Tenure Track Kommission vorgelegt und beschlossen worden.

4. Bericht des Studiendekans

Der Studiendekan berichtet zu folgenden Themen in Ergänzung zum Bericht der Dekanin:

- Änderungssatzungen B.Sc./M.Sc./M.Ed.

Die o.a. Satzungen sind in den amtlichen Bekanntmachungen veröffentlicht worden. Die Studierenden werden zeitnah von den Studienfachberatern zu Beratungsgesprächen eingeladen.

- Bachelor Vergleich der letzten 6 Jahre

Als Indikator für die Einschreibungen zählt der Vorkurs (40 Teilnehmende) und ihre Teilnahme am Vorkenntnistest. 27 Studierende haben an der Klausur teilgenommen. Bei der Einführungsveranstaltung waren ca. 40 Personen. Die Anzahl der Studierenden im 1. HS ist wesentlich niedriger als in den Vorjahren; es sind deutlich weniger weibliche Studierende in dieser Kohorte.

- Lehrbericht bis 05.02.2027

Ab sofort wird der Lehrbericht parallel zur (Re-)Akkreditierung eingefordert (alle acht Jahre plus einen Zwischenbericht). Der Schwerpunkt dieses Berichtes wird der Studienfortschritt (Regelstudienzeit) sein. Ein erster Entwurf (Stichworte) wird zur Vorstellung für die Strategieklausur geplant. Die weiterführende Diskussion findet dann unter Beteiligung der GDs der einzelnen Sektionen am 26.11.2026 im Studienbeirat statt. Die Verabschiedung wird für die 166. Fakultätsratssitzung am 16.12.2026 geplant.

- Zeitplan für Planung der Lehre im nächsten SoSe 27

Die Verabschiedung der Vollständigkeit des Lehrangebotes der Fakultät im SoSe 26 wird ebenfalls am 16.12.2026 im Fakultätsrat erfolgen. Die Lehrenden werden hierzu im Zeitraum vom 23.10.26-06.11.2026 vom Bereich Studium und Lehre kontaktiert. Deswegen ist es notwendig, die Sitzung des Studienbeirats vorzuverlegen auf den 26.11.2026.

- Renovierung HNB

Der BLB wird den Hörsaal HNB in den Semesterferien in der Zeit vom 05.02.2027-04.04.2027 renovieren. In dieser Zeit können dort keine Veranstaltungen (Klausuren, Öffentlichkeitsarbeit, etc.) stattfinden.

- Bericht aus PA

Die Anträge auf erstmalige eigenständige Lehre wurden genehmigt für Dr. Nicolas Tancogne-Dejean (Prof. Silvana Botti) und Dr. Ibrahim Sadiek (Prof. Jean-Pierre van Helden)

Der Antrag auf Bestellung zum Zweitgutachter Bachelor/Masterarbeiten wurde genehmigt für Dr. Steffen Schüttler (Prof. Achim von Keudell)

- Prozessoptimierung für die Gremien Prüfungs- und Promotionsausschuss

Die Optimierung der Prozesse für beide Gremien ist vom Bereich Studium und Lehre begonnen worden. Ein wichtiger Schritt ist die Nutzung von RUBsign zur digitalen Unterschrift und die Abschaffung von Papieroriginalen mit Stempel.

Die Terminabfrage startet nach Wahl der neuen Mitglieder für die beiden o.a. Gremien.

- Bericht aus dem Studienbeirat

Die Entwicklung des Konzeptes zur Implementierung des Erasmus Mundus-Studienprogramms „PS4C" wurde diskutiert (TOP 5 dieser Sitzung). Zudem wurde die Möglichkeit, digital Abschlussarbeiten der Studierenden den Fakultätsmitgliedern zur Verfügung zu stellen, diskutiert. Die Verwendungsplanung des Infrastruktur-Budgets aus Qualitätsverbesserungsmitteln wurde für 2027 diskutiert und festgelegt.

- KI-Assistenten Chat-Bot

Ein Google-Account ist Voraussetzung, da die Anwendung über Gemini läuft.

Der Datenschutzbeauftragte wurde bisher nicht einbezogen. Es wird empfohlen, diesen einzubeziehen.

Der KI-Assistent ist ein freiwilliges Angebot und keine offizielle Anwendung der Fakultät. Alle Nutzer*innen sollen vor Gebrauch darauf hingewiesen werden.

Kritisch wird gesehen, dass die Nutzer*innen ihre privaten Daten weitergeben. Dieses ist über die Datenschutzerklärung des Anbieters rechtlich abgedeckt; allerdings wird empfohlen, als Fakultät bei der Nutzung darauf hinzuweisen. Alternativen sollten ebenfalls auf der Homepage angegeben werden (z. B. Studienfachberatung).

Verantwortlich für die Umsetzung: Prüfungsamt, Öffentlichkeitsarbeit.

5. Bericht aus den zentralen Gremien

Entfällt

6. Antrag auf Einrichtung eines neuen Master-Studiengangs „Plasma and Semiconductor Technologies for Future Chip Manufacturing (PS4C)"

Prof. Achim von Keudell führt in das zu beantragende o.a. Studienprogramm ein. Dieser Studiengang ist als Maßnahme im Bereich Lehre und Studium/Internationalisierung in der Perspektivvereinbarung 2026-2030 aufgenommen. Die Besonderheiten dieses internationalen Studienprogramms sind:

- Studiengebühren werden fällig
- Stipendien für den Studiengang werden vergeben
- Ca. 1.000 Bewerbungen pro Studienjahr
- Absolvent*innen zählen für alle Standorte unabhängig von den Studienorten (Double Degree nur mit Eindhoven)
- Beginn frühestens im WiSe 2028/29

Inhaltlich hat das Studienprogramm einen Plasmaschwerpunkt mit unterschiedlichen Beiträgen der drei Standorte. In der Fakultät läge der Schwerpunkt in der Prozesstechnik.

Der Mehrwert wird für die Fakultät weiterhin gesehen insbesondere bei der Erhöhung der Auslastungszahlen und der internationalen Sichtbarkeit, da die ERASMUS-MUNDES-Studienprogramme eine Marke sind.

Abschließend wird die Entwicklung des Antrags zur Beantragung des Studiengangs **einstimmig** beschlossen.

Verantwortlich für die Umsetzung: EPII

7. Zusammensetzung von Ausschüssen und Kommissionen

Die Übersicht der neu zu besetzenden Gremien wird von den Mitgliedern um weitere Vorschläge für die u.a. Gremien ergänzt:

- Promotionsausschuss:
  Stellvertretende Mitglieder aus der Gruppe der Professor*innen Verscharen, Scherer, Mikhasenko, Krabbe
- AG „Digitalisierung der Lehre“
  Vertreter aus der Gruppe der wissenschaftlichen Mitarbeitenden Dr. Schüttler
- Studienbeirat:
  Studierendenvertreter*innen Shanmuganathan (Mitglied) und Moczarski (stellv. Mitglied)

Zunächst wird **einstimmig** beschlossen, alle Gremien mit einer Abstimmung zu wählen. Des Weiteren werden alle Vorschläge für alle Gremien **einstimmig** gewählt.

Verantwortlich für die Umsetzung: Prüfungsamt, Geschäftszimmer

8. Perspektivvereinbarung 2026-2030; hier: Ziel-, Maßnahmen- und Finanzplanung; hier: Information

Die Mitglieder nehmen die o.a. Ziel-, Maßnahmen- und Finanzplanung zur Kenntnis. Es gibt keine weiteren Rückfragen.

Verantwortlich für die Umsetzung: Dekanat, Geschäftszimmer

9. Entwicklungskonzept Feinmechanik-Werkstatt: Investition Abkantpresse; hier: Beschluss

Die Mitglieder beschließen **einstimmig** auf Grundlage der einstimmigen Empfehlung der 10.-SFK Folgendes:

a) Die Mittel für eine Abkantpresse mit Stanzwerkzeug (ca. 70.000 €) werden im Sonderinfrastrukturbudget 2027 reserviert.
b) Der Prozess zur Ermittlung der erforderlichen Investitionen für die PCB-belastete Ersatzbeschaffung für alle instrumentierenden Bereiche in der Fakultät wird angestoßen.
c) Die zunächst zurückgestellten Investitionsplanungen für die Feinmechanik-Werkstatt werden auf der Grundlage b) neu bewertet.
d) Die FM-Werkstatt etabliert perspektivisch ein nachhaltiges Finanzierungsmodell.

Verantwortlich für die Umsetzung: Sektion Experimentalphysik, Geschäftszimmer

10. Verschiedenes

- Schulpraktika an der Fakultät

Bei Anfragen zu Schulpraktika-Plätzen an der gesamten Fakultät sollen diese immer an die Funktionsemailadresse schulpraktika@physik.rub.de weitergeleitet werden, um die Anfragen besser koordinieren und für statistische Zwecke auswerten zu können.

- Wahlen zur dezentralen Gleichstellungsbeauftragte

In der 2. November-Hälfte stehen die o.a. Wahlen an. Bitte bereits jetzt in den Gruppen auf die Wahlen hinweisen.

- Beschlussdatenbank der Fakultät

Die vom FR in Auftrag gegebene Beschlussdatenbank ist im internen Bereich der Website eingerichtet: https://www.physik.ruhr-uni-bochum.de/home/interner-bereich/ .

Hinweise zur Weiterentwicklung des Tools bitte an das Geschäftszimmer richten.

n.ö. 11. Berufungsverfahren und weitere Personalangelegenheiten

- Nicht öffentlich –

n.ö. 12. Freigabeantrag MTV-Stelle „Werkstattleitung Feinmechanik-Werkstatt“, hier: Beschluss

- Nicht öffentlich –

Ende der Sitzung: 15:30 Uhr

Bochum, den 28.10.2026

gez. Dr. Masha Gerding Protokoll	gez. Prof. Dr. Julia Tjus Vorsitz