

AMTLICHE MITTEILUNGEN

VERKÜNDUNGSBLATT DER UNIVERSITÄT PADERBORN AM.UNI.PB

AUSGABE 58.24 VOM 30. SEPTEMBER 2024

SATZUNG ZUR ÄNDERUNG DER BESONDEREN BESTIMMUNGEN DER PRÜFUNGSORDNUNG FÜR DEN BACHELORSTUDIENGANG LEHRAMT AN GYMNASIEN UND GESAMTSCHULEN MIT DEM UNTERRICHTSFACH PHYSIK AN DER UNIVERSITÄT PADERBORN

VOM 30. SEPTEMBER 2024

Satzung zur Änderung der Besonderen Bestimmungen der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen mit dem Unterrichtsfach Physik an der Universität Paderborn

vom 30. September 2024

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 16. September 2014 (GV.NRW. S. 547), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 5. Dezember 2023 (GV. NRW. Seite 1278), hat die Universität Paderborn die folgende Ordnung erlassen:

Artikel I

Die Besonderen Bestimmungen der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen mit dem Unterrichtsfach Physik an der Universität Paderborn vom 31. Mai 2022 (AM.Uni.Pb 99.22) werden wie folgt geändert:

1. § 38 Absatz 3 wird wie folgt gefasst:

Die Studierenden erwerben die in § 37 genannten Kompetenzen im Rahmen folgender Module:

1 Experimentalphysik A (Mechanik, Thermodynamik)		10 LP	
Zeitpunkt (Sem.)		P/WP	Workload (h)
1. Sem.	M1 a) Vorlesung M1 b) Übung M1 c) Einführung in das Lehramtsstudium Physik M1 d) Mathematische Arbeitsweisen	P P P P	300
2 Experimentalphysik B (Elektrodynamik, Optik)			7 LP
Zeitpunkt (Sem.)		P/WP	Workload (h)
2. Sem.	M2 a) Vorlesung M2 b) Übung	P P	210
3 Experimentalphysik C (Atom- und Quantenphysik)			7 LP
Zeitpunkt (Sem.)		P/WP	Workload (h)
3. Sem.	M3 a) Vorlesung M3 c) Übung	P P	210

4 Physikalisches Grundpraktikum				15 LP
Zeitpunkt (Sem.)		P/WP	Workload (h)	
1.-3. Sem.	M4 a) Vorlesung M4 b) Übung M4 c) Laborseminar	P P P	450	
5 Struktur der Materie (Lehramt)				6 LP
Zeitpunkt (Sem.)		P/WP	Workload (h)	
4. Sem.	M5 a) Vorlesung M5 b) Übung	P P	180	
6 Theoretische Physik für das Lehramt (Theoretische Mechanik, Elektrodynamik)				8 LP
Zeitpunkt (Sem.)		P/WP	Workload (h)	
5. Sem.	M6 a) Vorlesung M6 b) Übung	P P	240	
7 Theoretische Physik C (Quantenmechanik)				8 LP
Zeitpunkt (Sem.)		P/WP	Workload (h)	
6. Sem.	M7 a) Vorlesung M7 b) Übung	P P	240	
8 Grundlagen der Physikdidaktik				6 LP
Zeitpunkt (Sem.)		P/WP	Workload (h)	
4. Sem.	M8 a) Einführung in die Physikdidaktik M8 b) Didaktische Rekonstruktion	P P	180	
9 Unterrichtsmethoden des Physikunterrichts				5 LP
Zeitpunkt (Sem.)		P/WP	Workload (h)	
5.-6. Sem.	M9 a) Forschungsmethoden im Kontext von Heterogenität 1 Grundlagenseminar Physikdidaktik aus folgendem Veranstaltungskatalog: ▪ M9 b) Experimentieren im Physikunterricht ▪ M9 c) Erklären im Physikunterricht	P WP	75 75	

2. § 42 Absatz 3 wird wie folgt gefasst:

Im Rahmen qualifizierter Teilnahme kommen in Betracht:

- 1-3 schriftliche Tests (10-30 Minuten)
- 3-6 schriftliche Kurztests (5-10 Minuten)
- 1-3 Protokolle
- ein kurzes Fachgespräch/Kurzkolloquium
- qualifizierter Diskussionsbeitrag
- ein Referat (10-30 Minuten)
- 1-3 schriftliche Hausaufgaben

- Übungsaufgaben, die als Präsenzaufgaben gestellt werden
 - ein Reflexionspapier (12.500-25.000 Zeichen)
 - Praktikumsbericht (12.500-25.000 Zeichen)
 - Moderation einer Seminarsitzung
 - eine Kurzpräsentation (10-30 Minuten)
 - ein Kurzportfolio (= Arbeitsmappe, 25.000-37.500 Zeichen)
 - eine Demonstration von Analysen und/oder Messungen (30-60 Minuten).

Die bzw. der jeweilige Lehrende setzt fest, was im Rahmen qualifizierter Teilnahme konkret zu erbringen ist. Dies wird spätestens in den ersten drei Wochen der Vorlesungszeit von der bzw. dem jeweiligen Lehrenden und im Campus Management System der Universität Paderborn oder in sonstiger geeigneter Weise bekannt gegeben.

3. In § 43 wird Absatz 2 gestrichen.
 4. Der Anhang Modulbeschreibungen wird wie folgt geändert:
 - a) Die Modulbeschreibung für das Modul „Experimentalphysik A (Mechanik, Thermodynamik)“ wird wie folgt gefasst:

	<ul style="list-style-type: none"> • Harmonische Schwingungen • Wellen • Mechanik von Flüssigkeiten und Gasen <p>Thermodynamik:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thermodynamische Eigenschaften von Gasen • Thermische Ausdehnung • Wärmekapazität • Wärmetransport • Reale Gase • Spezielle Zustandsänderungen idealer Gase • Hauptsätze der Thermodynamik • Kreisprozesse <p>Einführung in das Lehramtsstudium</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verhältnis zwischen Fachwissenschaft und Didaktik (Begründung von Studieninhalten, Relevanz für die spätere Unterrichtstätigkeit) • Erfahrungen mit und Selbstreflexion von eigenen fachbezogenen Handlungs-, Denk- und Lernprozessen • Einblick in Zeitmanagement <p>Mathematische Arbeitsweisen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mathematische Grundlagen des Lehramtsstudiums (Funktionen, Differential- und Integralrechnung, einfache Differentialgleichungen) 								
5	<p>Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen:</p> <p>Die Studierenden sollen befähigt werden, die grundlegenden Konzepte der Mechanik und Thermodynamik fundiert und korrekt auf Problemstellungen aus diesen Bereichen anzuwenden. Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> • besitzen ein fundiertes Faktenwissen in den Bereichen der experimentellen Mechanik und Thermodynamik, • haben den logischen Aufbau der Mechanik und Thermodynamik durchschaut, • kennen die Schlüsselexperimente aus den Bereichen Mechanik und Thermodynamik, • kennen das Wesen der physikalischen Modellbildung und die Rolle des Experimentes dabei, • haben erste Fähigkeiten erworben, physikalische Probleme mathematisch zu formulieren und quantitative Ergebnisse zu erzielen, • können die Gesetzmäßigkeiten aus den Bereichen Mechanik und Thermodynamik auf einfache Problemstellungen anwenden und quantitative Vorhersagen machen, • haben durch Vorrechnen im Rahmen der Übungsaufgaben erste Präsentationskompetenzen erworben. <p>Spezifische Schlüsselkompetenzen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fähigkeit zu konzeptionellem, analytischem und logischem Denken und das Können, das erworbene Wissen auf unterschiedlichen Gebieten einzusetzen • Präsentationskompetenz durch Darstellen von Problemlösungen im Rahmen der Übung • Teamfähigkeit durch die Bearbeitung von Problemstellungen in Kleingruppen • grundlegende Kenntnisse und Fähigkeiten in Lern- und Arbeitstechniken, • grundlegende Kenntnisse und Fähigkeiten in mathematischen Arbeitsweisen • Fertigkeiten im Zeitmanagement 								
6	<p>Prüfungsleistung:</p> <p><input type="checkbox"/> Modulabschlussprüfung (MAP) <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung (MP) <input type="checkbox"/> Modulteilprüfungen (MTP)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>zu</th> <th>Prüfungsform</th> <th>Dauer bzw. Umfang</th> <th>Gewichtung für die Modulnote</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a) und b)</td> <td>Klausur</td> <td>180 Minuten</td> <td>100 %</td> </tr> </tbody> </table>	zu	Prüfungsform	Dauer bzw. Umfang	Gewichtung für die Modulnote	a) und b)	Klausur	180 Minuten	100 %
zu	Prüfungsform	Dauer bzw. Umfang	Gewichtung für die Modulnote						
a) und b)	Klausur	180 Minuten	100 %						

7	Studienleistung / qualifizierte Teilnahme: Qualifizierte Teilnahme zu Lehrveranstaltungen c) und d) des Moduls gemäß § 42 Besondere Bestimmungen. Näheres zu Form und Umfang bzw. Dauer gibt die Lehrende bzw. der Lehrende spätestens in den ersten drei Wochen der Vorlesungszeit bekannt.
8	Voraussetzungen für die Teilnahme an Prüfungen: keine
9	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: Bestandene Modulprüfung sowie qualifizierte Teilnahme an Veranstaltung c) des Moduls
10	Gewichtung für Gesamtnote: Das Modul wird mit der Anzahl seiner Leistungspunkte gewichtet (Faktor 1).
11	Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen: Das Modul findet auch Verwendung im Studiengang B. Ed. BK Physik und im Bachelor Physik.
12	Modulbeauftragte/r: Prof. Dr. Dirk Reuter, Prof. Dr. Cedrik Meier
13	Sonstige Hinweise: Eine erfolgreiche Belegung des Vorbereitungskurses für angehende Physiker:innen zum Erwerb mathematischer Grundlagen (vor Studienbeginn oder in der vorlesungsfreien Zeit) kann als qualifizierte Teilnahme der Lehrveranstaltung „1d) Mathematische Arbeitsweisen“ anerkannt werden.

- b) Die Modulbeschreibungen für die Module „Grundlagen der Physikdidaktik“ und „Unterrichtsmethoden des Physikunterrichts“ werden wie folgt gefasst:

4	<p>Inhalte:</p> <p>a) Einführung in die Physikdidaktik</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geschichte des Physikunterrichts • Ziele und Begründungen des Physikunterrichts, Lehrplan- und Rahmenvorgaben (KMK, Bildungsstandards) • Lehren und Lernen im Physikunterricht (konstruktivistische Sicht, Lernschwierigkeiten, Umgang mit Schülervorstellungen, Elementarisierung) • Methoden im Physikunterricht (Prinzipien der Unterrichtsgestaltung und methodische Zugangsweisen, Unterrichtskonzepte (genetisch, exemplarisch, entdeckend, darbietend) Artikulationsschemata) • Medien im Physikunterricht (Medieneinsatz, klassische Medien (Buch, Tafel, OH-Projektor), Ziele und Einsatzformen des Experiments im Physikunterricht, digitale Medien, Sprache) • Interessen und Aufgaben im Physikunterricht • Merkmale von Heterogenität (Interesse, Gender, Arbeitsverhalten, Sprache, Vorwissen, kognitive Leistung) • Grundlagen, Befunde und Konsequenzen der Interessenforschung; Modelle der Interessengenese • Grundlagen und Konsequenzen der Schülervorstellungsforschung <p>b) Didaktische Rekonstruktion</p> <ul style="list-style-type: none"> • Das Modell der Didaktischen Rekonstruktion • Grundlegende Kenntnisse schulspezifischer fachlicher Aspekte zu ausgewählten Themenfeldern • Ausgewählte Schülervorstellungen und typische Erhebungsmethoden • Verschiedene Kriterien und Verfahren didaktischer Reduktion und deren Anwendung • Analogien und Modelle • Kumulatives Lernen, vertikale und horizontale Vernetzung • Elementarisierung ausgewählter Inhalte für eine Lerngruppe im Physikunterricht und Beurteilung der Angemessenheit im Hinblick auf die affektiven und kognitiven Voraussetzungen der Schüler und das Lernziel • Reflexion eigener fachbezogener Denk- und Lernprozesse • Analysen von vorgegebenem Unterrichtsmaterial
5	<p>Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen:</p> <p>Fachliche Kompetenzen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kenntnisse über die Geschichte und die Grundlagen des Schulfachs Physik und seine Abgrenzung zur Disziplin Physik • die Fähigkeit, den Beitrag des Physikunterrichts zur naturwissenschaftlichen Grundbildung, zur schulischen Allgemeinbildung und zur Schulentwicklung darzustellen und zu bewerten • Kenntnis aktueller Debatten physikalischer Bildung und kritische Auseinandersetzung • Kenntnisse über das Modell der Didaktischen Rekonstruktion • exemplarische Kenntnis empirischer Befunde zu Schülervorstellungen und zur Interessensentwicklung von Schülern • die Fähigkeit, exemplarisch Inhalte für eine heterogene Lerngruppe im Physikunterricht auszuwählen, zu elementarisieren, curricular anzugeordnen und ihre Angemessenheit im Hinblick auf die affektiven und kognitiven Voraussetzungen (Schülervorverständnis) zu beurteilen (ausgewählte inklusionsrelevante Fragestellungen) <p>Spezifische Schlüsselkompetenzen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • die Fähigkeit zu präsentieren

6	<p>Prüfungsleistung:</p> <p>[X] Modulabschlussprüfung (MAP) [] Modulprüfung (MP) [] Modulteilprüfungen (MTP)</p>					
	zu	Prüfungsform		Dauer bzw. Umfang	Gewichtung für die Modulnote	
		a) und b) Klausur		120 Minuten	100 %	
7	<p>Studienleistung / qualifizierte Teilnahme:</p> <p>Qualifizierte Teilnahme zu den Lehrveranstaltungen des Moduls gemäß § 42 Besondere Bestimmungen. Näheres zu Form und Umfang bzw. Dauer gibt die Lehrende bzw. der Lehrende spätestens in den ersten drei Wochen der Vorlesungszeit bekannt.</p>					
8	<p>Voraussetzungen für die Teilnahme an Prüfungen:</p> <p>keine</p>					
9	<p>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten:</p> <p>Bestandene Modulabschlussprüfung sowie qualifizierte Teilnahme an den Veranstaltungen des Moduls</p>					
10	<p>Gewichtung für Gesamtnote:</p> <p>Das Modul wird mit der Anzahl seiner Leistungspunkte gewichtet (Faktor 1).</p>					
11	<p>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen:</p> <p>Das Modul findet auch Verwendung im Studiengang B. Ed. GyGe Physik.</p>					
12	<p>Modulbeauftragte/r:</p> <p>Prof. Dr. Josef Riese</p>					
13	<p>Sonstige Hinweise:</p> <p>Dieses Modul beinhaltet die Auseinandersetzung mit inklusionsrelevanten Fragestellungen im Umfang von 1 LP.</p>					

3	<p>Teilnahmevoraussetzungen: Erwartet wird der Besuch des Moduls Grundlagen der Physikdidaktik.</p>
4	<p>Inhalte:</p> <p>a) Forschungsmethoden im Kontext von Heterogenität</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wissenschaftliche Arbeitsweisen (Literaturrecherche, wissenschaftliches Schreiben), Fachbücher, Schulbücher und Schulzeitschriften) • Einblick in Wissenschaftstheorie und Wissenschaftsverständnis • Auseinandersetzung mit aktueller physikdidaktischer Forschung zu ausgewählten Heterogenitätsaspekten • Entwicklung von Forschungsfragen und Untersuchungsdesign im Kontext von Heterogenität • Methoden zur Erfassung heterogener Eigenschaften von Lerngruppen • Qualitative und quantitative Auswertemethoden • Planung, Durchführung und Auswertung von Mini-Forschungsprojekten zur Erfassung eines ausgewählten Heterogenitätsaspekts (ausgewählte inklusionsrelevante Fragestellungen) • Wissenschaftliches Schreiben • Hinführung auf eigene wissenschaftliche Arbeiten. <p>b) Experimentieren im Physikunterricht</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wissenschafts- und erkenntnistheoretische Grundlagen • Natur der Naturwissenschaften, Theorie- und Modellbildung • Ziele und Funktionen des Experiments, Arten von Experimenten • Kognitive Anforderungen und Potential von Experimenten, lernwirksamer Einsatz von Experimenten, typische Schülerfehler und Schwierigkeiten in der Handhabung beim Experimentieren • Vorgehensweisen beim Experimentieren im Physikunterricht, Mess- und Auswerteverfahren, Arbeitsweisen, Reflexion, Bewertungskriterien • Planung des Vorgehens beim Experimentieren im Physikunterricht, Planen möglicher Handlungsalternativen, sinnvolle Einbettung von Experimenten in den Unterrichtsablauf, Zeitplanung, didaktisches Normalverfahren • Verschiedene experimentelle Zugänge, Wissen über didaktisch adäquates Anordnen von Experimenten • Offenes Experimentieren <p>c) Erklären im Physikunterricht</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adressaten- und sachgerechtes Erklären physikalischer Inhalte unter Nutzung verständnisförderlicher Veranschaulichungswerzeuge (Sprachebene, Darstellungsformen, Experimente, Beispiele, Analogien, Mathematisierungen) • Grundlagen der Experten-Laien-Kommunikation über physikalische Inhalte, u.a. Adaption an Vorwissen, Schülervorstellungen und Interesse • Lernförderliche Einbettung von Erklärungen durch Lehrkräfte sowie Schülerinnen und Schüler in Unterrichtssequenzen • Rolle von und Umgang mit Erklärvideos im Physikunterricht • Übungen zu instruktionalen Erklärungen physikalischer Inhalte und Reflexion auf Basis eines Kriteriensystems
5	<p>Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen:</p> <p>Fachliche Kompetenzen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • einen Habitus „forschendes Lernen“ • in ausgewählten Bereichen Kenntnisse über den Stand physikdidaktischer Forschung zu ausgewählten Aspekten von Heterogenität und Inklusion

	<ul style="list-style-type: none"> • die Fähigkeit, fachdidaktische Forschungsfragen im Kontext von Heterogenität zu identifizieren und zu entwickeln • Kenntnisse über fachdidaktische Forschungsmethoden und die Fähigkeit, fachdidaktische Forschungsmethoden auf konkrete Beispiele anzuwenden • Die Fähigkeit, den Stellenwert physikdidaktischer Forschung zum Umgang mit Heterogenität in der Schulpraxis einzuschätzen (ausgewählte inklusionsrelevante Fragestellungen) • die Fähigkeit, Mini-Forschungsprojekte zur Erfassung eines ausgewählten Heterogenitätsaspekts zu planen, durchzuführen und auszuwerten (ausgewählte inklusionsrelevante Fragestellungen) • die Fähigkeit, auch künftig in der zweiten und dritten Phase der Lehrerbildung der Weiterentwicklung fachdidaktischen Wissens zu folgen • die Fähigkeit, das Vorgehen beim Einsatz von Experimenten oder Erklärvideos im Physikunterricht sach- und adressatengerecht zu planen, diese sinnvoll in den Unterrichtsablauf einzubetten und mögliche Handlungsalternativen abzuwägen. <p>Spezifische Schlüsselkompetenzen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • die Fähigkeit zur Präsentation 								
6	<p>Prüfungsleistung:</p> <p>[X] Modulabschlussprüfung (MAP) [] Modulprüfung (MP) [] Modulteilprüfungen (MTP)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; background-color: #cccccc;">zu</th> <th style="text-align: center; background-color: #cccccc;">Prüfungsform</th> <th style="text-align: center; background-color: #cccccc;">Dauer bzw. Umfang</th> <th style="text-align: center; background-color: #cccccc;">Gewichtung für die Modulnote</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">Mündliche Prüfung</td> <td style="text-align: center;">ca. 30 Minuten</td> <td style="text-align: center;">100 %</td> </tr> </tbody> </table>	zu	Prüfungsform	Dauer bzw. Umfang	Gewichtung für die Modulnote		Mündliche Prüfung	ca. 30 Minuten	100 %
zu	Prüfungsform	Dauer bzw. Umfang	Gewichtung für die Modulnote						
	Mündliche Prüfung	ca. 30 Minuten	100 %						
7	<p>Studienleistung / qualifizierte Teilnahme:</p> <p>Qualifizierte Teilnahme zu den Lehrveranstaltungen des Moduls gemäß § 42 Besondere Bestimmungen. Näheres zu Form und Umfang bzw. Dauer gibt die Lehrende bzw. der Lehrende spätestens in den ersten drei Wochen der Vorlesungszeit bekannt.</p>								
8	<p>Voraussetzungen für die Teilnahme an Prüfungen:</p> <p>keine</p>								
9	<p>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten:</p> <p>Bestandene Modulabschlussprüfung sowie qualifizierte Teilnahme an den gewählten Veranstaltungen des Moduls</p>								
10	<p>Gewichtung für Gesamtnote:</p> <p>Das Modul wird mit der Anzahl seiner Leistungspunkte gewichtet (Faktor 1).</p>								
11	<p>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen:</p> <p>Das Modul findet auch Verwendung im Studiengang B. Ed. GyGe Physik.</p>								
12	<p>Modulbeauftragte/r:</p> <p>Prof. Dr. Josef Riese</p>								
13	<p>Sonstige Hinweise:</p> <p>Dieses Modul beinhaltet die Auseinandersetzung mit inklusionsrelevanten Fragestellungen im Umfang von 2 LP.</p>								

Artikel II

- (1) Diese Änderungssatzung tritt am 1. Oktober 2024 in Kraft.
- (2) Sie wird in den Amtlichen Mitteilung der Universität Paderborn (AM.Uni.Pb.) veröffentlicht.
- (3) Wer zum Zeitpunkt des Inkrafttretens schon zur Bachelorarbeit zugelassen ist, erbringt diese gemäß § 43 in der Fassung der Besonderen Bestimmungen vom 31. Mai 2022 (AM.Uni.Pb.99.22).
- (4) Gemäß § 12 Absatz 5 HG kann nach Ablauf eines Jahres seit der Bekanntmachung dieser Ordnung gegen diese Ordnung die Verletzung von Verfahrens- oder Formvorschriften des Hochschulgesetzes oder des Ordnungs- oder des sonstigen autonomen Rechts der Hochschule nicht mehr geltend gemacht werden, es sei denn,
 1. die Ordnung ist nicht ordnungsgemäß bekannt gemacht worden,
 2. das Präsidium hat den Beschluss des die Ordnung beschließenden Gremiums vorher beanstandet,
 3. der Form- oder Verfahrensmangel ist gegenüber der Hochschule vorher gerügt und dabei die verletzte Rechtsvorschrift und die Tatsache bezeichnet worden, die den Mangel ergibt, oder
 4. bei der öffentlichen Bekanntmachung der Ordnung ist auf die Rechtsfolge des Rügeauschlusses nicht hingewiesen worden.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrats der Fakultät für Naturwissenschaften vom 28. August 2024 im Benehmen mit dem Zentrumsrat der PLAZ – Professional School of Education vom 4. Juli 2024 sowie nach Prüfung der Rechtmäßigkeit durch das Präsidium der Universität Paderborn vom 25. September 2024.

Paderborn, den 30. September 2024

Die Präsidentin
der Universität Paderborn

Professorin Dr. Birgitt Riegraf

HERAUSGEBER

**PRÄSIDIUM DER UNIVERSITÄT PADERBORN
WARBURGER STR. 100
33098 PADERBORN**

[HTTP://WWW.UNI-PADERBORN.DE](http://WWW.UNI-PADERBORN.DE)