



Hochschule
Zittau/Görlitz
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Vorläufiger Akkreditierungsabschlussbericht zum Bachelorstudiengang „Wirtschaft und Informatik“ der Hochschule Zittau/Görlitz

Inhaltsverzeichnis

1. Stammdatenblatt des Studiengangs	2
2. Kurzbeschreibung des Studiengangs	3
3. Akkreditierungsstatus	3
4. Prüfende und Entscheidungsgremium	4
5. Akkreditierungsverfahren.....	5
6. Kurzzusammenfassung der Qualitätsbewertung.....	5
7. Akkreditierungsentscheidung.....	6
8. Impressum.....	7

1. Stammdatenblatt des Studiengangs

Studiengangsbezeichnung (Deutsch/Englisch):	Wirtschaft und Informatik / Economics and Computer Science	
Abschlussgrad:	Bachelor of Science (B.Sc.)	
Regelstudienzeit:	6 Semester	
ECTS-Kreditpunkte:	180 CP	
Studienbeginn:	Wintersemester	
Studienform/-profil:	<input checked="" type="checkbox"/> Präsenz <input checked="" type="checkbox"/> Vollzeit <input type="checkbox"/> Teilzeit <input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Berufsbegleitend	<input type="checkbox"/> Fernstudium <input type="checkbox"/> Blended Learning <input type="checkbox"/> Intensiv <input type="checkbox"/> Joint-Degree <input type="checkbox"/> Double-Degree
Fakultät:	Elektrotechnik und Informatik	
Kooperationspartner:	-	
Studienort:	Görlitz	
Veranstaltungssprache:	Deutsch	
Erstimmatrikulation:	Wintersemester 2013/14	
Anzahl der Studienplätze (Kapazität je Semester):	20	
Anzahl der Module:	insgesamt 30 Module (inkl. 2 Vertiefungen mit je 2 Modulen)	
Studiendekan:	Prof. Dr.-Ing. Jens Uwe Müller Hochschule Zittau/Görlitz, Fakultät Elektrotechnik und Informatik Theodor-Körner-Allee 16, 02763 Zittau, Tel. +49 3583 612-4795, E-Mail: j.mueller@hszg.de	
Studiengangsbeauftragte:	Prof. Dr.-Ing. Anna Prenzel Hochschule Zittau/Görlitz, Fakultät Elektrotechnik und Informatik Brückenstraße 1, 02826 Görlitz, Tel. + 49 3581 374-4286, E-Mail: a.prenzel@hszg.de	
Webseite der Hochschule:	https://www.hszg.de/	
Webseite der Fakultät:	https://f-ei.hszg.de/startseite	
Webseite des Modulkataloges:	https://web1.hszg.de/modulkatalog/ https://www.hszg.de/f-ei	

2. Kurzbeschreibung des Studiengangs

Der Bachelor-Studiengang „Wirtschaft und Informatik“ wird mit dem Ziel angeboten, den Bereich Informatik gemeinsam mit künftigen Software-Entwicklern und den Bereich Wirtschaft gemeinsam mit künftigen Kaufleuten zu studieren, um somit auf eine Karriere an der Schnittstelle zwischen diesen beiden Gruppen vorzubereiten. Es handelt sich also um ein Studium mit zwei gleichberechtigten Hauptfächern. Der Studiengang „Wirtschaft und Informatik“ bereitet die Absolvierenden darauf vor, national und international in Unternehmen, Forschungseinrichtungen und bei öffentlichen Trägern mit interdisziplinären Teams Softwarelösungen oder IT-Landschaften zu entwickeln und zu betreiben.

Das Studium soll die Absolvierenden auf eine berufliche Tätigkeit in den oben genannten Einsatzgebieten vorbereiten. Da sie anpassungsfähig an neue berufliche Entwicklungen sein müssen, wird auf den Erwerb solider Grundlagen auf den Gebieten der Informatik und der Wirtschaftswissenschaften großer Wert gelegt.

Darüber hinaus erwerben die Studierenden rechtliche, sprachliche und interkulturelle Kompetenz. Neben den genannten fachspezifischen Zielen soll das Studium zu verantwortungsbewusstem Handeln und zu wissenschaftlichem Denken befähigen. Die Studierenden sollen Fähigkeiten kultivieren, die für jedes wissenschaftliche Arbeiten wesentlich sind, wie Abstraktionsvermögen und Flexibilität, solide fachliche Fähigkeiten, Einfallsreichtum und Wissensdrang, selbständiges Arbeiten und Erschließen von Fachliteratur, Kommunikations- und Kooperationsvermögen (Teamfähigkeit), aktives und passives Kritikvermögen.

Des Weiteren sollen die Absolvierenden in der Lage sein, wechselnde Aufgaben im Berufsleben durch Erweiterung ihrer Kenntnisse und Fähigkeiten entsprechend dem Fortschritt in Wissenschaft und Technik zu übernehmen.

3. Akkreditierungsstatus

Art der Akkreditierung:	Re-Akkreditierung
Akkreditiert durch:	Hochschule Zittau/Görlitz
Datum der Akkreditierung:	15.04.2025, Prüfung der Auflagenerfüllung noch ausstehend
Akkreditierungsentscheidung:	Akkreditierung mit Auflagen
Dauer der Akkreditierung:	vorläufig bis 31.10.2026, bei Auflagenerfüllung bis 31.08.2033
weitere Studiengänge des Clusters:	Informatik (B.Sc.) Informatik (M.Sc.)

4. Prüfende und Entscheidungsgremium

Review-Beirat (hochschulextern)

Gruppe A: Vertretung der Professorenschaft

Name	Hochschule
Herr Prof. Dr.-Ing. Christian Roschke	Hochschule Mittweida
Herr Prof. Dr.-Ing. Axel Toll	Technische Universität Dresden

Gruppe B: Berufspraxisvertretung

Name	Einrichtung
Herr Manuel Mauky	Carl Zeiss Digital Innovation GmbH, Görlitz

Gruppe C: Studierendenvertretung

Name	Hochschule
Frau Isabell Streit	Hochschule Mittweida

Gutachtende der Hochschule Zittau/Görlitz (hochschulintern)

Name	Struktureinheit
Frau Dr. rer. pol. Peggy Sommer	Stabsstelle Hochschulentwicklung und Kommunikation, Bereich Qualitätsmanagement

Review-Jury (hochschulintern)

Der Review-Jury als Entscheidungsgremium gehören an:

- als ständige Vertretung des Rektorats mit Stimmrecht: Rektor Herr Prof. Dr.-Ing. Alexander Kratzsch,
- als stimmberechtigte Vertretung aus der Gruppe der Professorenschaft: Herr Prof. Dr.-Ing. Markus Fulland, Herr Prof. Dr. phil. Michel Constantin Hille, Herr Prof. Dr. rer. pol. Johannes Laser, Frau Prof. Dr. rer. pol. Jana Brauweiler, Herr Prof. Dr. oec. Dr. h.c. Roland Giese und
- als ständige Vertretung der Studierendenschaft mit Stimmrecht Dipl.-Ing. (FH) Tom Richter

5. Akkreditierungsverfahren

Das Akkreditierungsverfahren wurde in folgenden Schritten durchgeführt:

- Beschluss des zuständigen Fakultätsrates zum Start des Studiengangsreviews sowie zur Besetzung des Review-Beirats am 25.09.2024
- Erstellung des Selbstberichts zum Studiengang nebst Anlagen durch die Fakultät, eingereicht am 21.10.2024
- Begutachtung der eingereichten Unterlagen durch den Review-Beirat und die Prüfenden der Hochschule Zittau/Görlitz, Bewertungen eingereicht bis 23.11.2024
- Durchführung der Vor-Ort-Sitzung (Teilnehmende: Review-Beirat, interne Prüfende, Verantwortliche/Lehrende/Studierende aus dem Studiengang; mit Abgleich der Bewertungen und Festlegung von Schwerpunkten) am 28.11.2024 und 29.11.2024
- Protokollierung der Vor-Ort-Sitzung durch den Review-Beirat unter Berücksichtigung der Stellungnahme der Fakultät vom 27.01.2025, Beschlussfassung des finalen Protokolls am 07.02.2024
- Beschlussfassung zur Akkreditierung durch die Review-Jury der Hochschule Zittau/Görlitz am 15.04.2025 sowie im Zuge der Prüfung der Auflagenerfüllung am xx.xx.20xx (Termin steht noch aus)

Grundlage der Begutachtung des Studiengangs und der Prüfung der Auflagenerfüllung im Falle einer Auflagenerteilung ist der Qualitätskriterienkatalog für Studiengänge der Hochschule Zittau/Görlitz. Dieser basiert auf (in der jeweils gültigen Fassung):

- der Sächsischen Studienakkreditierungsverordnung [SächsStudAkkVO]/der Musterrechtsverordnung [MRVO]

in Verbindung mit

- dem Sächsischen Hochschulgesetz [SächsHSG],
- dem Studienakkreditierungsstaatsvertrag,
- der Lissabon-Konvention,
- den Beschlüssen der Kultusministerkonferenz [KMK], insbesondere dem Qualifikationsrahmen für deutsche Hochschulabschlüsse [HQR] und dem Deutschen Qualifikationsrahmen für lebenslanges Lernen [DQR], sowie
- spezifischen Kriterien der Hochschule Zittau/Görlitz [HSZG-intern].

6. Kurzzusammenfassung der Qualitätsbewertung

Die Prüfenden heben insbesondere folgende **Stärken des Studiengangs** hervor:

- Es handelt sich um einen soliden und breit aufgestellten Studiengang.
- Die Einbindung der Berufspraxis hat im Studiengang einen hohen Stellenwert. Die Zusammenarbeit mit regionalen Wirtschaftspartnern (z. B. Wirtschaftsstammtisch) und regionalen Schulen (z. B. Lehrerfortbildung) wird gelebt.
- Der Studiengang ist in der Regelstudienzeit studierbar.
- Das Betreuungsverhältnis zwischen Studierenden und Lehrenden ist vorbildlich.
- Die Lernumgebung ist bestmöglich auf die Bedürfnisse der Studierenden abgestimmt. Die Laborausstattung ermöglicht eine praxisbezogene Ausbildung.
- Im Studiengang „Wirtschaft und Informatik“ wird das verpflichtendes Auslandssemester begrüßt.

Die Prüfenden sehen nach eingehender Prüfung der formalen und inhaltlichen Qualitätskriterien des Studiengangs gemäß Qualitätskriterienkatalog der Hochschule Zittau/Görlitz in folgenden Qualitätskriterien **Verbesserungsbedarf**:

- Kriterium 1.4: Studiendauer i.V.m. Kriterium: 1.9 Modularisierung
- Kriterium 1.10: Modulbeschreibungen
- Kriterium 1.11: Studienablauf i.V.m. Kriterium: 4.2 Prüfungsform und Kriterium 2.1. fachliche und überfachliche Kompetenzen
- Kriterium 1.15: Vorzeitige Exmatrikulationen
- Kriterium 2.1: Fachliche und überfachliche Kompetenzen
- Kriterium 2.3: Adäquate Lehr-Lernformen und Kriterium: 5.1 Ressourcenausstattung
- Kriterium 4.3: Prüfungsergebnis
- Kriterium 6.1: Studiengangsspezifische Verantwortlichkeiten
- Kriterium 9.1: Qualifizierungen

7. Akkreditierungsentscheidung

Ergebnis der 1. Review-Jury-Sitzung:

Akkreditierungsentscheidung: Akkreditierung mit Auflagen

Die Frist zur Auflagenerfüllung beträgt 12 Monate.

Termin für die Nachweisführung über die Auflagenerfüllung: 31.10.2026

Bei fristgerechter Einreichung der Nachweise und Feststellung der Erfüllung der Auflagen durch die Review-Jury wird der Studiengang unter Anrechnung der Frist zur Nachweisführung über die Auflagenumsetzung für acht Jahre akkreditiert.

Auflagen

Den Vorschlägen der Prüfenden folgend hat die Review-Jury für den Studiengang „Wirtschaft und Informatik“ (B.Sc.) folgende Auflagen ausgesprochen:

1. Im Studiengang Wirtschaft und Informatik ist das AWG-Modul 101740 durch das Modul 261800 Fachübergreifende Kompetenzen abzulösen. [Krit. 2.1]
2. Im Studiengang ist eine Gleichverteilung der Arbeits- und Prüfungsbelastung in Form der ECTS über die Semester zwingend herzustellen. Die Mindestmodulgröße von in der Regel 5 ECTS ist sicherzustellen; Abweichungen sind zu begründen. [Krit. 1.4 i.V.m. Krit. 1.9]
3. Die betreffenden Modulbeschreibungen des Studiengangs (vgl. Anlage) sind hinsichtlich der Modulverantwortlichkeiten, Lehrinhalte, Kompetenzformulierungen und Voraussetzungen zu aktualisieren bzw. anzupassen. [Krit. 1.10]
4. Die Abbrechersituation ist zu analysieren und es sind adäquate Maßnahmen abzuleiten. [Krit. 1.15]
5. Es sind Maßnahmen für eine fristgerechte Notenmeldung zu prüfen und festzulegen. [Krit. 4.3]
6. Die Studienkommission ist zu besetzen. Sie hat regelmäßig, mindestens einmal pro Semester, zu tagen. [Krit. 6.1]

Empfehlungen

Den Vorschlägen der Prüfenden folgend hat die Review-Jury für den Studiengang „Wirtschaft und Informatik“ (B.Sc.) folgende Empfehlungen ausgesprochen:

1. Die Kompetenzen im Umgang mit Künstlicher Intelligenz (rechtliche Aspekte, Datenschutz, Datensicherheit, fachliche Bewertung der Ergebnisse u.a.) sind in die Lehrinhalte des Studiengangs zu integrieren und in den Modulbeschreibungen auszuweisen. [gilt in Verbindung mit Auflage 3] [Krit. 2.1].
2. Der Studienablaufplan (Anlage 1 der Prüfungsordnung) ist hinsichtlich der Praktika auf die aktuelle Lehrsituation anzupassen. [Krit. 2.3 und Krit. 5.1]
3. Die Jury empfiehlt die Weiterbildung der Lehrenden zu erfassen und über das Dekanat transparent zu machen. [Krit. 9.1]
4. Die Jury empfiehlt, die Englischkompetenzen im Studiengang „Wirtschaft und Informatik“ hinsichtlich der aktuellen Ausgangslagen (Studienablauf, Workload, kompetenzorientierte Prüfung) und der Qualifikationsziele zu prüfen und ggf. anzupassen. [Krit. 1.11 i.V.m. Krit. 4.2 und Krit. 2.1]

Ergebnis der 2. Review-Jury-Sitzung:

Die Prüfung der Auflagenerfüllung steht aktuell noch aus.

8. Impressum

Herausgegeben von

Hochschule Zittau/Görlitz (HSZG)

Theodor-Körner-Allee 16

02763 Zittau

Telefon: + 49 3583 612-0

E-Mail: info@hszg.de

<https://www.hszg.de>

Verfassung/Gestaltung/ Ansprechperson

Hochschule Zittau Görlitz

**Stabsstelle Hochschulentwicklung und Kommunikation/
Bereich Qualitätsmanagement (RHK-Q)**

Dipl.-Ing. (FH) Susann Schwarze

Theodor-Körner-Allee 16

02763 Zittau

E-Mail: susann.schwarze@hszg.de

Tel.: + 49 3583 612-4919

Erscheinungsdatum

Mai 2025

Bildnachweis

./.