

Ergebnisbericht zum Verfahren zur Akkreditierung des FH-Bachelor- studiengangs „Data Science and Business Analytics“, 0834, am Standort St. Pölten der Fachhochschule St. Pölten GmbH

Auf Antrag der Fachhochschule St. Pölten GmbH (kurz FH St. Pölten) vom 01.02.2018 führte die Agentur für Qualitätssicherung und Akkreditierung Austria (AQ Austria) ein Verfahren zur Akkreditierung des FH-Bachelorstudiengangs „Data Science and Business Analytics“, StgKz 0834, am Standort St. Pölten gem § 23 Hochschul-Qualitätssicherungsgesetz (HS-QSG) BGBl I Nr. 74/2011 idgF und gem § 8 Fachhochschul-Studiengesetz (FHStG) BGBl. Nr. 340/1993 idgF iVm § 16 Fachhochschul-Akkreditierungsverordnung (FH-AkkVO) idgF durch. Gemäß § 21 HS-QSG veröffentlicht die AQ Austria folgenden Ergebnisbericht:

1 Akkreditierungsentscheidung

Das Board der AQ Austria hat in seiner 48. Sitzung am 03.07.2018 entschieden, dem Antrag der FH St. Pölten vom 01.02.2018 auf Akkreditierung des FH-Bachelorstudiengang „Data Science and Business Analytics“, StgKz 0834, am Standort St. Pölten stattzugeben.

Die Entscheidung wurde am 18.07.2018 vom Bundesminister für Bildung, Wissenschaft und Forschung genehmigt. Die Entscheidung ist seit 24.07.2018 rechtskräftig.

2 Kurzinformationen zum Akkreditierungsantrag

Informationen zur antragstellenden Einrichtung	
Antragstellende Einrichtung	Fachhochschule St. Pölten GmbH Kurz: FH St. Pölten
Standort/e der Fachhochschule	St. Pölten
Informationen zum Antrag auf Akkreditierung	
Studiengangsbezeichnung	Data Science and Business Analytics
Studiengangsart	FH-Bachelorstudiengang
ECTS-Punkte	180
Regelstudiendauer	6 Semester
Anzahl der Studienplätze je Studienjahr	25
Akademischer Grad	Bachelor of Science in Engineering (BSc oder B.Sc.)
Organisationsform	Vollzeit (VZ)
Verwendete Sprache/n	Deutsch, Englisch
Standort/e	St. Pölten

3 Kurzinformation zum Verfahren

Die FH St. Pölten beantragte am 01.02.2018 die Akkreditierung des FH-Bachelorstudiengangs „Data Science and Business Analytics“, StgKz 0834, am Standort St. Pölten.

Mit Beschluss vom 14.03.2018 bestellte das Board der AQ Austria folgende Gutachter/innen für die Begutachtung des Antrags:

Name	Institution	Rolle in der Gutachter/innen-Gruppe
FH-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Stefan Grünwald	Fachhochschule der Wirtschaft Campus 02	Gutachter mit wissenschaftlicher Qualifikation und Vorsitz
Prof. Dr. Bernard Bekavac	HTW Chur	Gutachter mit wissenschaftlicher Qualifikation
DI DI(FH) Hans J. Pfeiffer MMSc.	ikoone - Data & GeoScience Lab	Gutachter mit facheinschlägiger Berufstätigkeit
Andreas Zenz	Technische Universität Graz	Studentisch Gutachter

Am 08.05.2018 fand ein Vor-Ort-Besuch der Gutachter und des Vertreters der AQ Austria in den Räumlichkeiten der FH St. Pölten am Standort St. Pölten statt.



Das Board der AQ Austria entschied in der 48. Sitzung am 03.07.2018 über den Antrag.

4 Antragsgegenstand

Der Studiengang „Data Science and Business Analytics“ ergänzt mit der Ausbildung von Datenspezialist/inn/en das Profil der Fachhochschule St. Pölten und unterstreicht den in der FH Strategie 2021 festgelegten Schwerpunkt der digitalen Transformation und datengetriebenen Innovationen. Dabei berücksichtigt der Studiengang wirtschaftliche und gesellschaftliche Prognosen unterschiedlicher nationaler und internationaler Institutionen.

Auf nationaler Ebene trägt der Studiengang dazu bei, neue hochqualifizierte Absolvent/inn/en im MINT-Bereich (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) auszubilden und einen regionalen Schwerpunkt für angewandte Forschung im Bereich der Datenanalyse aufzubauen. Dadurch unterstützt der neue Studiengang auch die digitale Roadmap des Bundes sowie die FTI Strategie des Landes.

Der Studiengang besitzt drei Schwerpunkte: Den ersten Schwerpunkt (Data Science) bilden mathematische und statistische Kenntnisse, die erforderlich sind, um Daten zu identifizieren, zu bereinigen und zu analysieren. Der zweite Schwerpunkt (Informatik) fokussiert auf die Speicherung und Übertragung, sowie die automatisierte Verarbeitung und Visualisierung von Daten. Der dritte Schwerpunkt (domänenspezifisches Fachwissen) ermöglicht den Studierenden eine Vertiefung in einem bestimmten Anwendungsfeld. Neben den drei genannten Schwerpunkten vermittelt der Studiengang wichtige Grundlagen der Wirtschaft, des Rechts, der Ethik und der Informationssicherheit sowie fächerübergreifende Schlüsselkompetenzen (Selbstkompetenzen wie Präsentationstechnik, Projektmanagement, Englisch, Zeitmanagement und Sozialkompetenzen wie Teamfähigkeit und Moderation).

5 Begründung der Akkreditierungsentscheidung

Das Board der AQ Austria hat entschieden, dem Antrag stattzugeben. Das Board der AQ Austria stützte seine Entscheidung auf die Antragsunterlagen inkl. Nachreichungen, das Gutachten vom 29.05.2018 sowie die Stellungnahme der Antragstellerin zum Gutachten vom 11.06.2018. Die Akkreditierungsvoraussetzungen gem § 23 HS-QSG sowie § 8 FHStG in Verbindung mit §§ 16 f Fachhochschul-Akkreditierungsverordnung (FH-AkkVO) sind als erfüllt anzusehen.

Zusammenfassung der Ergebnisse und Bewertungen des Gutachtens

Die Gutachter/innen kommen im Gutachten vom 29.05.2018 zum Ergebnis, dass alle Prüfkriterien auf Basis der verfügbaren Informationen erfüllt sind.

Die FH St. Pölten beantragte die Akkreditierung des FH-Bachelorstudiengangs „Data Science and Business Analytics“, StgKz 0834, am Standort St. Pölten. Im Zuge des Verfahrens wurde eine Gutachtergruppe bestellt. Am 08.05.2018 fand ein Vor-Ort-Besuch der Gutachter und des Vertreters der AQ Austria in den Räumlichkeiten der FH St. Pölten in St. Pölten statt. In ihrem gemeinsamen Gutachten haben die Gutachter Feststellungen, Bewertungen und Empfehlungen hinsichtlich der Erfüllung der Akkreditierungsvoraussetzungen abgegeben. Die Gutachter kommen in ihrem gemeinsamen Gutachten zu dem Ergebnis, dass alle Akkreditierungsvoraussetzungen erfüllt sind und empfehlen die Akkreditierung.



AQ Austria, 1010 Wien, Renngasse 5, 4.OG

Nach Prüfung des Antrags inkl. Nachreichungen, des Gutachtens der Gutachtergruppe der AQ Austria und der Stellungnahme der Antragstellerin hat das Board entschieden, dass alle Akkreditierungsvoraussetzungen als erfüllt anzusehen sind und daher die Akkreditierung des Studiengangs „Data Science and Business Analytics“ (StgKz 0834) als FH-Bachelorstudiengang beschlossen.

6 Anlage/n

- Gutachten vom 29.05.2018
- Stellungnahme vom 11.06.2018