

Georg-August-Universität Göttingen Modul B.WIWI-BWL.0068: Digitale Finanzwirtschaft <i>English title: Digital Finance</i>	6 C 3 SWS
Lernziele/Kompetenzen: Nach dem erfolgreichen Absolvieren des Moduls können die Studierenden: <ul style="list-style-type: none"> • die Rolle digitaler Technologien sowie die Herausforderungen bei deren Gestaltung und Einsatz in der Finanzwirtschaft kennen und verstehen, • Daten und Datenstrukturen in der Finanzwirtschaft kennen und diese mit unterschiedlichen Datenquellen in Verbindung setzen können, • Methoden zur (Vor-)Verarbeitung von Kapitalmarktdaten kennen und anwenden können, • Anforderungen an IT-Infrastrukturen in der Finanzwirtschaft verstehen und darauf abgestimmte Lösungsansätze beurteilen können, • Unterschiedliche Typen von FinTech-Geschäftsmodellen kennen und unterscheiden können, • Funktionsweisen digitaler Plattformen und Kryptowährungen verstehen und gegenüber traditionellen Ansätzen abgrenzen können. 	Arbeitsaufwand: Präsenzzeit: 42 Stunden Selbststudium: 138 Stunden
Lehrveranstaltung: Digitale Finanzwirtschaft (Vorlesung) <i>Inhalte:</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einführung in die digitale Finanzwirtschaft <ul style="list-style-type: none"> • Institutionen und Aufgaben der Finanzwirtschaft • Digitale Technologien und Digitalisierung • Digitale Transformation der Finanzwirtschaft • Digitale Innovation in der Finanzwirtschaft • Strategische Analyse neuer digitaler Technologien 2. Daten und Datenstrukturen in der Finanzwirtschaft <ul style="list-style-type: none"> • Einführung: Datenverarbeitung in der Finanzwirtschaft • Kapitalmarktdaten • Daten zu Zinssätzen und Zahlungsverkehr • Daten zur Unternehmenspublizität • Daten von Finanzintermediären und Investoren 3. IT-Infrastrukturen in der Finanzwirtschaft <ul style="list-style-type: none"> • Einführung in IT-Infrastrukturen in der Finanzwirtschaft • Kernbanken- und Börsensysteme • Anforderungen und Lösungskonzepte • Implikationen für das Management 4. Anwendungen in der digitalen Finanzwirtschaft <ul style="list-style-type: none"> • Das Phänomen FinTech • Digitale Plattformen in der Finanzwirtschaft • Kryptowährungen und Blockchain 	2 SWS
Lehrveranstaltung: Digitale Finanzwirtschaft (Übung)	1 SWS