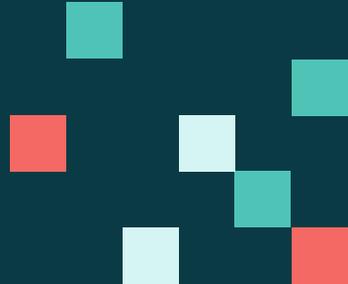


Neue Wege im Bereich hochschulübergreifender digitaler Bildungsangebot

TOGI-SYMPOSIUM – 23. JUNI 2021



Rahmendaten

- Forschungs- und Entwicklungsprojekt mit Laufzeit 2020 und 2021
- Finanzierung über das Digitalisierungsbudget Bund/Länder (auf Beschluss des IT-Planungsrats)
- Gesamtförderung: 2 Mio. €
- Projektleitung liegt beim Digitalministerium Hessen
- Projektpartner:



Hintergrund und Ziele des Projekts

Steigender Bedarf an Personal mit Digitalisierungskompetenzen

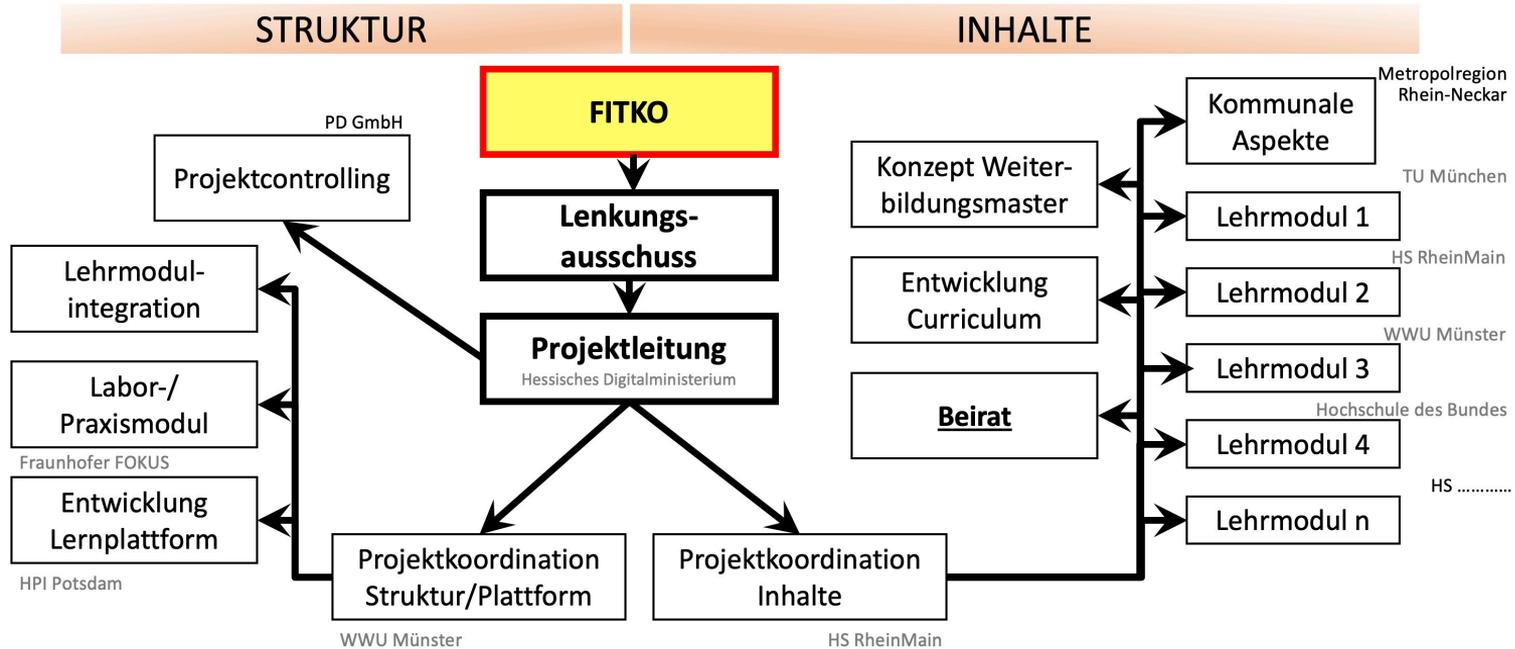
- OZG-Umsetzung, fortschreitende Digitalisierung
- Geringes Weiterbildungsangebot auf Hochschulniveau

Aufbau einer verwaltungsübergreifenden Aus- und Weiterbildungsplattform für E-Government/Verwaltungsinformatik

- Aufbau einer MOOC-Plattform
- Entwicklung eines Studiengangs „E-Government“
- Entwicklung von ca. 15 Lehrmodulen
- Entwicklung innovativer Wege des Lehrens und Lernens
- Stärkung der Hochschulen im Bereich E-Government

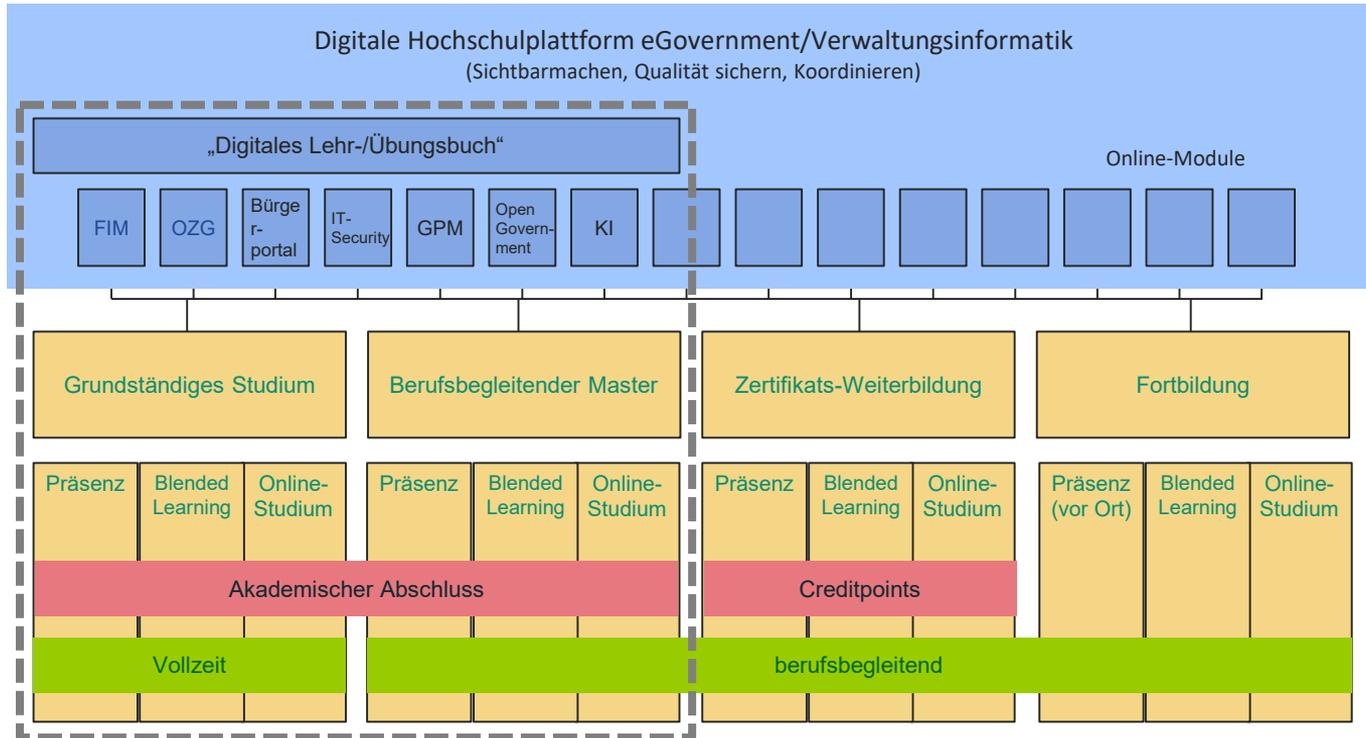
Projektorganisation

IT-PLANUNGSRAT – FITKO - LENKUNGS-AUSSCHUSS – PROJEKTLEITUNG - BEIRAT



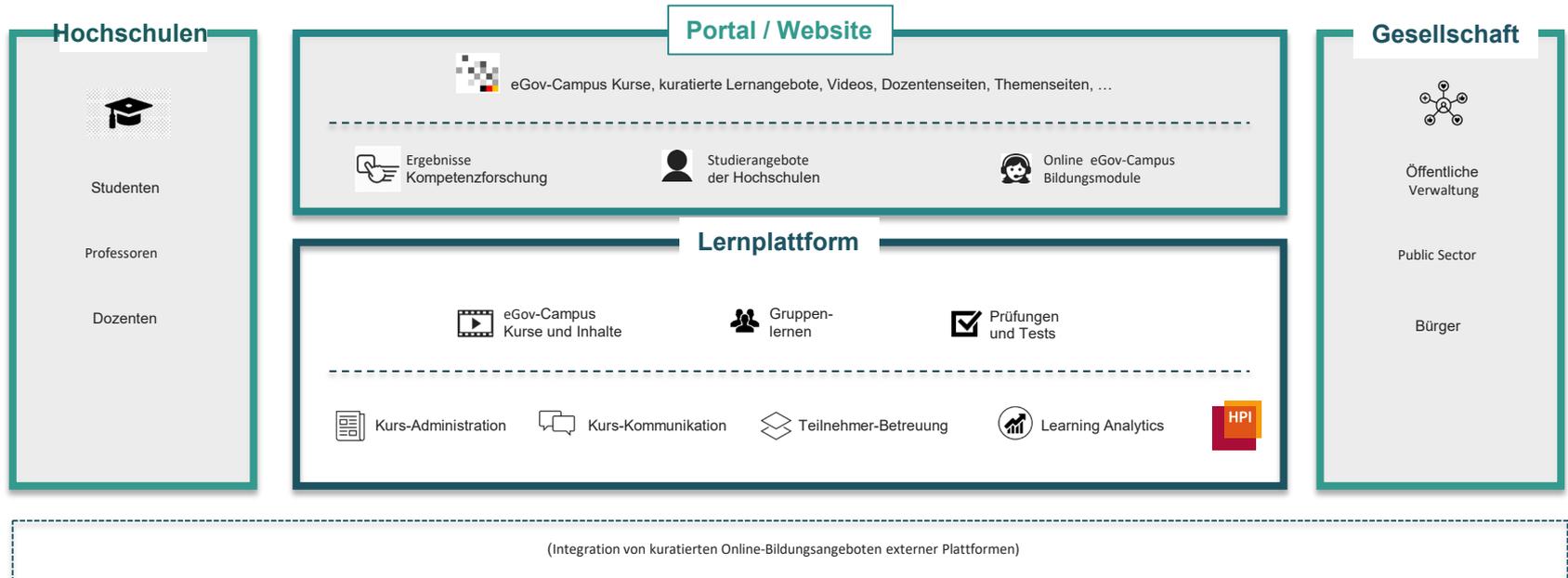
Bereitstellung/Nutzung eGov-Lernmodule

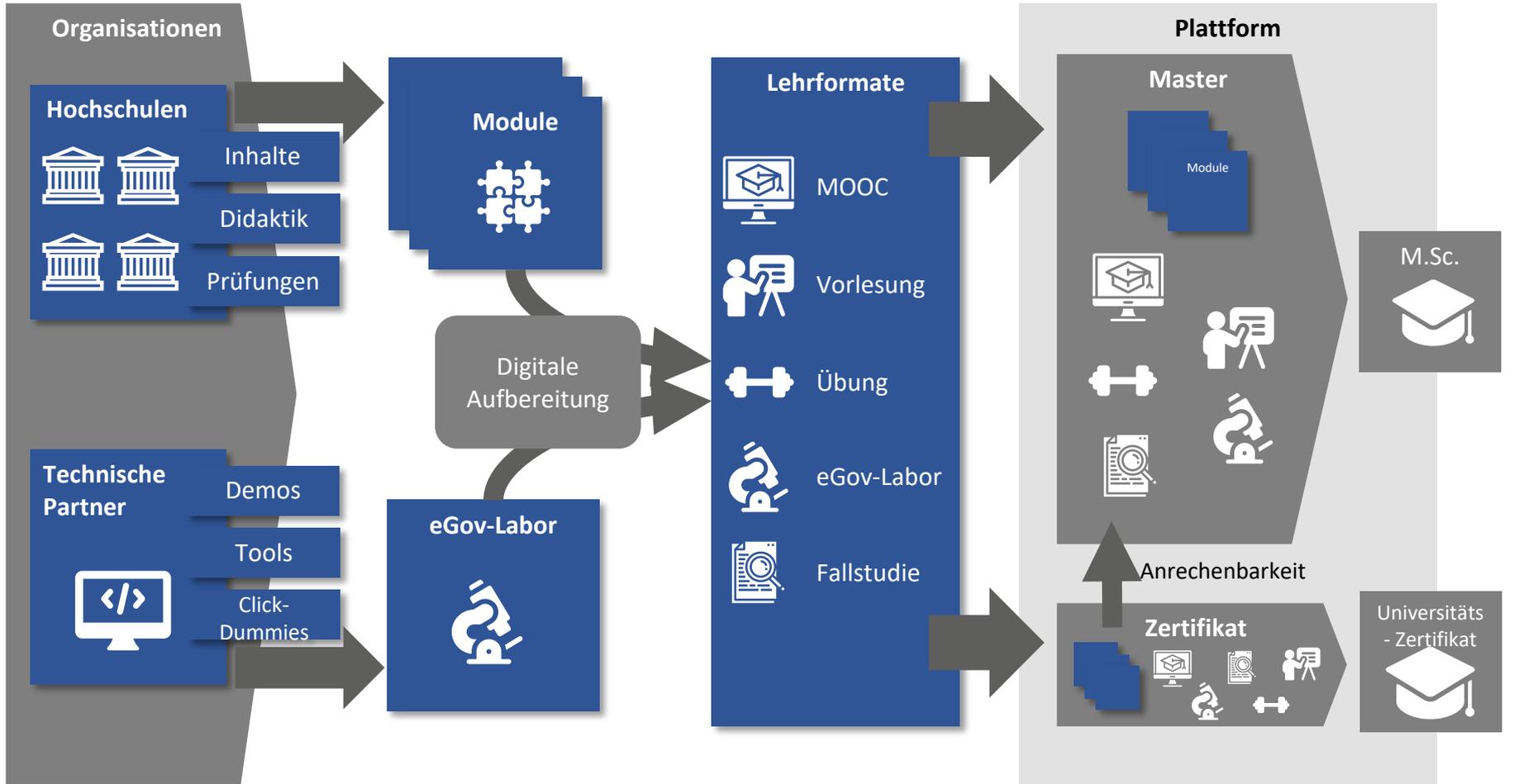
EGOV-CAMPUS - HOCHSCHULÜBERGREIFEND



Infrastruktur

PORTAL - LERNPLATTFORM





Lernmodule

Einrichtung	Modul	Start
Westfälische Wilhelms-Universität Münster	Prozessmanagement im öffentlichen Sektor	11.05.21
Universität Potsdam	Verwaltungsportale	31.05.21
Technische Universität München	Digitale Plattformen als Motor der Digitalisierung in der Verwaltung	
Universität zu Lübeck	Künstliche Intelligenz in öffentlichen Verwaltungen	
Universität Koblenz-Landau	IT-Architekturrahmenwerke und -konzepte des öffentlichen Sektors	21.06.21
Universität Koblenz-Landau	Vermittlung von Kompetenzen zu Interoperabilität und Standardisierung für die Vernetzung der öffentlichen Verwaltung in Deutschland und Europa	
Zeppelin Universität Friedrichshafen	Open Government – Offenes Regierungs- und Verwaltungshandeln	
Hochschule Meißen	Informationssicherheitsmanagement in der öffentlichen Verwaltung	
Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin	Human Factors im eGovernment Design – Durch menschenzentrierte Gestaltung zu besseren Services	
Universität des Saarlandes & Goethe Universität Frankfurt am Main	Rechtliche Grundlagen von E-Government	
Deutsche Universität für Verwaltungswissenschaften Speyer	Gestaltung der digitalen Transformation in der öffentlichen Verwaltung am Beispiel des OZG	
Hochschule Bremen	Digitale Barrierefreiheit – Teilhabe für alle	
Hasso-Plattner-Institut / Universität Potsdam	Innovative digitale Technologien für die Öffentliche Verwaltung	

www.eGov-Campus.org

INFORMATIONEN ÜBER DAS PROJEKT - INTERNETAUFTRITT

- www.egov-campus.org
 - Aktuell 13 Module
 - Informationen über das Projekt
 - Kooperationspartner
 - Newsletter
- Zielsetzung: eGov-Campus Portal
 - Informationen Kompetenzen (in Kooperation Qualifica digitalis)
 - Bildungsangebote der Hochschulen (Übersicht Studienmöglichkeiten)
 - Online Lernmodule eGov-Campus



Online-Lernmodule

VOM BEIRAT EGOV-CAMPUS KURATIERTE LERNMODULE

Lernmodule

 <p>KURS</p> <p>IT-Architekturrahmenwerke - konzepte des öffentlichen Sektors</p> <p>Universität Koblenz-Landau</p> <p>Prof. Dr. Maria A. Wimmer & Team</p>  <p>1. QUARTAL 2021</p>	 <p>KURS</p> <p>Prozessmanagement im öffentlichen Sektor</p> <p>Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik und Informationsmanagement</p> <p>Prof. Dr. Dr. h.c. Dr. h.c. Jörg Becker & Team</p>  <p>1. QUARTAL 2021</p>	 <p>KURS</p> <p>Digitale Plattformen als Motor der Digitalisierung in der Verwaltung</p> <p>Technische Universität München, Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik</p> <p>Prof. Dr. Helmut Krcmar & Team</p>  <p>1. QUARTAL 2021</p>
---	---	---

Mehr Lernmodule

Überblick

Das Modul vermittelt Wissen und Kompetenzen zu IT-Architekturrahmenwerken und -konzepten im öffentlichen Sektor. Ausgangspunkt sind ganzheitlicher Systembetrachtung, Systemdenken und Architekturmetamodelle. IT-Architekturrahmenwerke (bspw. TOGAF, FIM) werden mit ihren unterschiedlichen Sichten auf Informationssysteme mithilfe von Modellierungsmethoden Schritt für Schritt in eine Architekturvision, Geschäftsprozesse, Datenarchitektur, Anwendungsarchitektur und technische Architektur erarbeitet (inkl. Beispielen aus dem Anwendungskontext).

Welche Inhalte erwarten mich?

- Einführung in den Kontext und Anforderungen an die Gestaltung komplexer Informationssysteme
- Überblick existierender IT-Architekturen und -rahmenwerke
- Entwicklung einer IT-Architektur entlang bestehender Rahmenwerke, inklusive der Entwicklung von Architekturmodellen
- Reflexion über Nutzen und Anwendbarkeit von vorhandenen IT-Architekturrahmenwerken und -konzepten

Was werde ich erreichen?

- Ganzheitliche Systembetrachtung
- Kenntnisse unterschiedlicher IT-Architekturrahmenwerke sowie -konzepte
- Sichtweisen von Informationssystemen und deren Abstraktionsebenen
- Wissen und Kompetenzen zur Analyse und Modellierung von IT-Architekturen
- Kritische Betrachtung und fallbezogene Auswahl von Rahmenwerken

Welche Voraussetzungen benötige ich?

Schlüsselgruppe des höheren Dienstes mit einer ersten Qualifizierung durch einen Bachelor-Abschluss (bspw. ein Bachelor in den Verwaltungswissenschaften, Verwaltungsinformatik, Wirtschaftsinformatik, BWL oder vergleichbare Studiengänge, dies wird in Form von Einzelfallentscheidungen geprüft). Ein Grundverständnis für Informationssystemgestaltung und grundlegendes Verständnis für den Aufbau informatischer Strukturen wird vorausgesetzt (z.B. Bachelorveranstaltungen zu Systemanalyse / Modellierung betrieblicher Informationssysteme oder Selbststudium dieser Kompetenzen).

Wer bietet diesen Kurs an?



Nutzung der Lernmodule

BEISPIEL ZERTIFIKATSSTUDIUM AN DER WWU



E-Government

Die Digitalisierung im öffentlichen Dienst hat gerade erst begonnen. Big Data, Chat Bots, Künstliche Intelligenz, Selbstlernende Software können ungeahnten Nutzen für den Öffentlichen Dienst und damit für die Bürgerinnen und Bürger bieten. Der Aufbau von Digitalkompetenzen ist eine zentrale Voraussetzung für die zukünftige wirtschaftliche und erfolgreiche Arbeit der deutschen Verwaltung. Angesichts der Radikalität und des unvergleichlich hohen Tempos der digitalen Transformation in allen Bereichen kommt der qualifizierten Aus- und Weiterbildung insbesondere bei den Kompetenzen im Bereich Verwaltungsinformatik/E-Government eine Schlüsselrolle zu. Mit dem Onlinezugangsgesetz (OZG) werden Verwaltungen zur Digitalisierung ihrer Dienstleistungen verpflichtet, um den Zugang für Bürgerinnen und Bürger zu erleichtern. Zur Umsetzung werden in den Verwaltungen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit spezifischen Digitalkompetenzen benötigt.

Hier setzt das Zertifikat "E-Government" an. Es richtet sich gezielt an Mitarbeiter/-innen in der Öffentlichen Verwaltung, die die Digitalisierung aktiv mitgestalten möchten und im Alltag zunehmend mit Fragen der Digitalisierung konfrontiert werden.

Das Zertifikat ist in der Wirtschaftsinformatik der Westfälischen Wilhelms-Universität verortet und vermittelt das notwendige Wissen und die erforderlichen Kompetenzen zur Anwendung neuer Technologien unter Einsatz innovativer Organisations- und Kommunikationsmodelle in der Öffentlichen Verwaltung. Mit den neuen Kompetenzen können Sie sich auch neue Tätigkeitsbereiche erschließen, beispielsweise im Projektmanagement sowie Tätigkeiten in IT-Abteilungen, Fachabteilungen, Controlling oder IT-Beschaffung.

Das Programm richtet sich an **Personen in der Öffentlichen Verwaltung** mit einer bereits **mehrjährigen beruflichen Tätigkeit**, die zudem mit Fragestellungen rund um das **Thema „Digitalisierung“** konfrontiert sind oder künftig in diesem Bereich tätig werden möchten. Das Zertifikatsprogramm besteht aus **fünf Modulen** und ist auf eine Dauer von ca. 9 Monaten angelegt.

[Zum Anmeldeformular](#)

Fakten

Abschluss
Universitätszertifikat

Fachbereich
Wirtschaftswissenschaften

Universität
Westfälische Wilhelms-Universität
Münster

Nächster Starttermin
07. Dezember 2020

Bewerbungsfrist
16. November 2020

Unterrichtsort
Münster

Unterrichtssprache
Deutsch

Teilnahmeentgelt
6.450,- € zzgl. 250,- €
Verpflegungspauschale

Zielgruppe
Mitarbeiter/-innen der Öffentlichen
Verwaltung

Veranstalter
WWU Weiterbildung gemeinnützige
GmbH



Miriam Epke
Studienberatung und -koordination
Mo-Fr: 9.00 - 16.00 Uhr
Tel. +49 251 83-27103
miriam.epke@uni-muenster.de

Informationsmaterial

Sie möchten sich näher über das Zertifikatsstudium "E-Government" informieren? Hier können Sie Informationsmaterial zum Studiengang beantragen - **kostenlos**

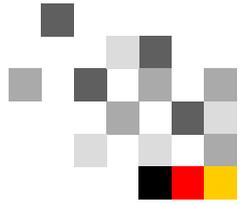
Beispiel Zertifikatsstudium der WWU - Universität in Münster

<https://weiterbildung.uni-muenster.de/zertifikatsstudium/e-government/>

Ringvorlesung

E-GOVERNMENT AUS SICHT VON FORSCHUNG UND LEHRE IM KONTEXT DIGITALER SOUVERÄNITÄT

- 25.6.2021, 12-13 Uhr, Prof. Krcmar: Digitale Plattformen als Motor der Digitalisierung in der Verwaltung! Und der digitalen Souveränität?
- 23.7.2021, 12-13 Uhr, Prof. Lück-Schneider: Digitale Souveränität und Bündelung von Kompetenzen – Das neue IKT-Rollenkonzept für das Land Berlin
- 27.8.2021, 12-13 Uhr, Prof. Wimmer: IT-Architekturen und Standards des Öffentlichen Sektors
- 24.9.2021, 12-13 Uhr, Prof. von Lucke: Open Government und der dritte Nationale Aktionsplan Deutschlands
- 29.10.2021, 12-13 Uhr, Prof. Heine: KI in öffentlichen Verwaltungen
- 3.12.2021, 12-13 Uhr, Prof. Becker: Prozessmanagement im öffentlichen Sektor



eGovCAMPUS

**GEHT NEUE WEGE
SCHAFFT BILDUNG
FÖRDERT DIGITALKOMPETENZ**

Kontakt:

12 | Dr. Michael Räckers | michael.raeckers@uni-muenster.de | +49 2518338075