

FernUniversität in Hagen  
Studierendensekretariat  
z. Hd. Frau Paulini  
Universitätsstraße 47, Gebäude 9  
58097 Hagen

Matrikelnummer (internes Datenfeld):

--	--	--	--	--	--	--

Einreichung des Zulassungsantrags per Post oder per E-Mail an [weiterbildung@fernuni-hagen.de](mailto:weiterbildung@fernuni-hagen.de) möglich.

## Antrag auf Zulassung zum weiterbildenden Zertifikatsstudium "Interdisziplinäres Studium zur Dynamik der Sektorenkopplung DYNERGY"

### 1. Angaben zur Person

Vor- und Nachname:\*

---

Geschlecht (**m**ännlich/**w**eiblich/**d**ivers):

m  w  d

Namenszusatz (z. B. "von", "Freiherr von"):

---

Titel (z. B. "Dr. "):

---

Geburtsdatum:\*

---

Geburtsort:\*

---

Geburtsname:

---

Erste Staatsangehörigkeit:\*

---

Zweite Staatsangehörigkeit:

---

## 2. Versandanschrift, Telefon und E-Mailadresse (keine Packstation)

Straße und Hausnummer:\*

zusätzliche Angaben (c/o o. Postfach mit PLZ):

PLZ:\*

Ort:\*

Nationalkennzeichen:\*

Telefon (Festnetz):

Telefon (Handy):

E-Mail-Adresse:\*

*\*Pflichtangabe*

## 3. Belegung

Bitte die gewünschten Lerneinheiten und Prüfungsleistungen in der Anlage auswählen.

## 4. Erklärung zum Antrag

Ich versichere, dass die oben gemachten Angaben der Wahrheit entsprechen. Die von der FernUniversität erlassenen Rechtsgrundlagen zur Zulassung, Rückmeldung und zu den Gebühren habe ich zur Kenntnis genommen. Die Gebühren für das weiterbildende Studium „DYNERGY“ entstehen gemäß § 62 V Hochschulgesetz (HG) in NRW in Verbindung mit § 3 II Hochschulabgabengesetz (HAbgG) NRW mit der Antragstellung bzw. Rückmeldung und werden mit ihrer Entstehung fällig.

## 5. Datenschutzhinweis

Das Studienprogramm wird von der FernUniversität in Hagen in wissenschaftlicher Kooperation mit dem Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT angeboten. Die in diesem Antrag abgefragten Daten werden von der FernUniversität in Hagen und dem Kooperationspartner UMSICHT in elektronischer Form verarbeitet und im Rahmen ihrer Aufgabenerfüllung gemäß der Zulassungs- und Einschreibungsordnung genutzt.

Datum/Unterschrift

Interne Datenfelder

Hörerstatus	Studienschlüssel	Geb.-Vorgang
<b>8</b>	<b>98151</b>	

## Belegung

Bitte kreuzen Sie auf dieser Seite die Lerneinheiten und Prüfungen an, die Sie sofort belegen möchten. Wir empfehlen dringend, nur die Anzahl an Lerneinheiten zu belegen, die Sie sicher innerhalb des Semesters bearbeiten möchten. Eine Belegung löst automatisch einen Gebührenbescheid aus.

Sie können nach der Anmeldung jederzeit Lerneinheiten und Prüfungen nachbelegen (auf [weiterbildung-dynergy.de](http://weiterbildung-dynergy.de) erhalten Sie dazu alle Informationen).

**Achtung!** Mit der Belegung der u. g. Lerneinheiten und Prüfungen wird jeweils eine Gebühr von 250,- € erhoben. Zusätzlich wird pro Semester eine Gebühr in Höhe von 250,- € fällig.

<b>Themenbereich 1: Dynamik von Energie- und Rohstoffsystemen</b>	
	<b>Modul 1.1    Energie &amp; Rohstoffe</b>
72111	Energie- und Rohstoffsysteme im Wandel*
72112	Klimaneutrale Energiesysteme
72113	Stoffumwandlungssysteme*
72114	Kopplung von Energie- und Rohstoffsystemen*
72115	Prüfungsleistung*
	<b>Modul 1.2    Modellierung &amp; Simulation</b>
72121	<i>Grundlagen der Modellierung und Simulation*</i>
72122	<i>Mathematische Methoden und Algorithmen*</i>
72123	<i>Modellierung und Simulation konkreter technischer Systeme*</i>
72124	<i>Modellbasierte Systemintegration*</i>
72125	<i>Prüfungsleistung*</i>
	<b>Modul 1.3    Digitalisierung</b>
72131	<i>Einführung in die Digitalisierung*</i>
72132	<i>Handson Digitalisierung*</i>
72133	<i>Einführung in die Data Analytics*</i>
72134	<i>Digitalisierung in der Sektorenkopplung*</i>
72135	<i>Prüfungsleistung*</i>

<b>Themenbereich 2: Future Studies: Energie, Technologie und Gesellschaft</b>		
	<b>Modul 2.1</b>	<b>Zukünfte von Energie und Technologie</b>
	72211	<i>TBD*</i>
	72212	<i>TBD*</i>
	72213	<i>TBD* *</i>
	72214	<i>TBD*</i>
	72215	<i>Prüfungsleistung*</i>
	<b>Modul 2.2</b>	<b>Methoden der Zukunftsforschung</b>
	72221	<i>Trend- und Zukunftsforschung: eine Einführung*</i>
	72222	Worldbuilding: A method to imagine change
	72223	Kollaborative Innovationsgestaltung*
	72224	<i>Technology Trend Scouting*</i>
	72225	Prüfungsleistung
	<b>Modul 2.3</b>	<b>Akzeptanz, Protest und Partizipation</b>
	72231	Umkämpfte Zukunft – Energiewende?!
	72232	Bürgerbeteiligung in gesellschaftlichen Transformationsprozessen
	72233	Energiekommunikation
	72234	Wasserstoff: Akzeptanz und Konflikte
	72235	Prüfungsleistung

<b>Themenbereich 3: Technologie Ansätze für die Sektorenkopplung</b>		
	<b>Modul 3.1</b>	<b>Grüner Wasserstoff als Baustein für die Sektorenkopplung</b>
	72311	Wasserstoff im Energie- und Produktionssystem
	72312	Herstellung, Transport und Speicherung von Wasserstoff
	72313	Einsatz von Wasserstoff in der Industrie
	72314	Wasserstoff im Energiesystem*
	72315	Prüfungsleistung*
	<b>Modul 3.2</b>	<b>Power-to-X</b>
	72321	<i>TBD*</i>
	72322	<i>TBD*</i>
	72323	<i>TBD*</i>
	72324	<i>TBD*</i>
	72325	<i>Prüfungsleistung*</i>

	<b>Modul 3.3</b>	<b>Carbon Management</b>
	72331	TBD*
	72332	TBD*
	72333	TBD*
	72334	TBD*
	72335	Prüfungsleistung*

*\*Diese Lerneinheiten sind aktuell noch nicht belegbar!*

Hiermit bestätige ich, dass ich in keinem vorhergegangenen Studium tiefgreifende Kenntnisse in der ausgewählten Lerneinheit / den ausgewählten Lerneinheiten erlangt habe.

Datum/Unterschrift

---

**Folgende Nachweise sind mit dem Zulassungsantrag einzureichen:**

- Kopie eines mindestens sechsemestrigen Studienabschlusses (z.B. Bachelorabschluss)  
*und*
- Kopie des Nachweises über eine mindestens einjährige postgraduale Berufserfahrung

*oder*

- Kopie der Studienberechtigung für ein Universitätsstudium (z.B. Abiturzeugnis)  
*und*
- Kopie des Nachweises über eine mindestens dreijährige berufliche Tätigkeit im Bereich der Energie- oder Rohstoffversorgung