

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 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 |
|-------------|------------------|--------------|
| 8 | 98151 | |

Belegung

Bitte kreuzen Sie auf dieser Seite die Lerneinheiten und Prüfungen an, die Sie sofort belegen möchten. Wir empfehlen dringend, zu Beginn Ihres Studiums 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 Zulassung jederzeit Lerneinheiten und Prüfungen nachbelegen (auf 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.

| Themenbereich 1: Dynamik von Energie- und Rohstoffsystemen | | |
|---|------------------|---|
| | Modul 1.1 | Energie & Rohstoffe |
| | 72111 | Energie- und Rohstoffsysteme im Wandel (UMSICHT)* |
| | 72112 | Klimaneutrale Energiesysteme (UMSICHT)* |
| | 72113 | Stoffumwandlungssysteme (UMSICHT)* |
| | 72114 | Kopplung von Energie- und Rohstoffsystemen (UMSICHT)* |
| | 72115 | Prüfungsleistung* |
| | Modul 1.2 | Modellierung & Simulation |
| | 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> |
| | Modul 1.3 | Digitalisierung |
| | 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> |

| Themenbereich 2: Future Studies: Energie, Technologie und Gesellschaft | | |
|---|------------------|---|
| | Modul 2.1 | Zukünfte von Energie und Technologie |
| | 72211 | <i>Trend- und Zukunftsforschung: eine Einführung*</i> |
| | 72212 | Technology Trend Scouting (FUH)* |
| | 72213 | <i>Gesellschaftliche Trends im Umgang mit Ressourcen*</i> |
| | 72214 | <i>TBD*</i> |
| | 72215 | <i>Prüfungsleistung*</i> |
| | Modul 2.2 | Modellierung & Simulation |
| | 72221 | <i>TBA*</i> |
| | 72222 | Worldbuilding: A method to imagine change (UMSICHT)* |
| | 72223 | Kollaborative Innovationsgestaltung (FUH)* |
| | 72224 | <i>Partizipatives Modellieren*</i> |
| | 72225 | <i>Prüfungsleistung*</i> |
| | Modul 2.3 | Akzeptanz, Protest und Partizipation |
| | 72231 | Umkämpfte Zukunft – Energiewende?! (FUH)* |
| | 72232 | Bürgerbeteiligung in gesellschaftlichen Transformationsprozessen (FUH)* |
| | 72233 | Energiekommunikation (FUH)* |
| | 72234 | Wasserstoff: Akzeptanz und Konflikte (FUH)* |
| | 72235 | <i>Prüfungsleistung*</i> |

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

| | Modul 3.3 | Carbon Management |
|--|------------------|--------------------------|
| | 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