

Studiengang Transformationsmanager/in an der Hochschule Schmalkalden

Dr. Dirk Schramm
Geschäftsführender Gesellschafter der IfE GmbH

Prof. Dr. iur. Wojciech Lisiewicz
Fakultät Wirtschaftsrecht der HS Schmalkalden

Suhl, 19. November 2025

Inhaltsverzeichnis

- Vorstellung des Unternehmens und der Hochschule als Partner
 - Vorgeschichte des Studiengangs
 - Transformationsmanager/in Energie
 - Warum heute so wichtig?
 - Berufliche Chancen und Perspektiven
 - Inhalte und Schwerpunkte
 - Nutzen für Teilnehmende
- Zielgruppe & Zulassungsvoraussetzungen

Ingenieurbüro für Energiewirtschaft

Unternehmensvorstellung



Dr. Dirk Schramm
Geschäftsführender Gesellschafter
IfE GmbH

- IfE-Gruppe
 - IfE GmbH: gegründet 1993, 9MA
 - IfE NetzConsult GmbH: gegr. 2021, 13 MA + 2 Studenten
 - IfE EnergieConsult GmbH: gegr. 2021, 6 MA + 3 Studenten + 1 Praktikant
 - Standorte: Steinbach-Hallenberg, Meiningen, Erfurt

Geschäftsfelder:

- Technisch-wirtschaftliche Unternehmensberatung
- Energiewirtschaftliche Dienstleistungen i.R. der Anreizregulierung für Stadtwerke und EV
- Nachhaltige Dienstleistungen zur Transformation des Energiesystems für Industrie, Gewerbe und kommunale Unternehmen

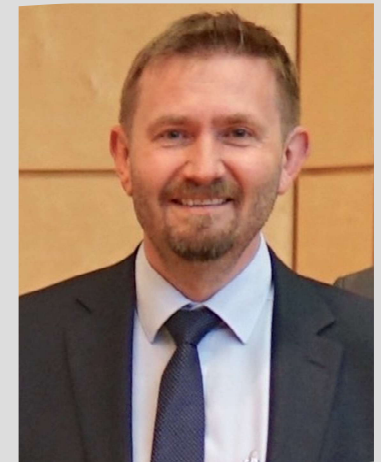


Standort Steinbach-Hallenberg



- Fachhochschule mit 5 Fakultäten
- ca. 2500 Studierende
- hunderte Studierende aus dem Ausland
- **über 600 Studierende in der Weiterbildung**

- Profil:
- Zivilrecht, Gesellschaftsrecht
- **Energierrecht**
- Wissensmanagement
- Datensicherheit, IT-Sicherheit, Storage, Netzwerke



Prof. Dr. iur. Wojciech Lisiewicz
Professur für Wirtschaftsrecht
an der Hochschule Schmalkalden



Zentrum für Weiterbildung (ZfW)

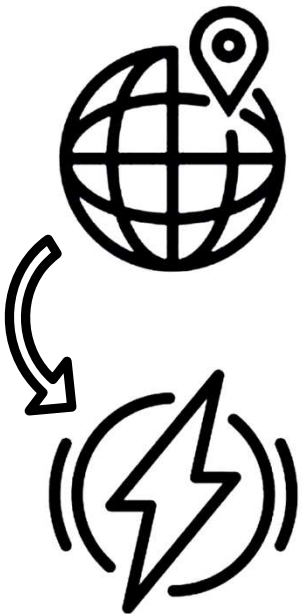
Anbieter von Fernstudiengängen der Hochschule Schmalkalden

- mittlerweile 20 Jahre Fernstudium in Schmalkalden
 - 2003: erste berufsbegleitende Weiterbildung
 - 2019: „Beliebtester“ Deutschlands
 - 2020-2025: „Top-Fernstudienanbieter“
- aktuell im Angebot
 - 9 Fernstudiengänge mit Masterabschluss
 - 4 Fernstudiengänge mit Bachelorabschluss
 - 16 Fernstudienprogramme mit Zertifikatsabschluss

Transformation der Energiewirtschaft und Nachhaltigkeit als sinnlose Propaganda?

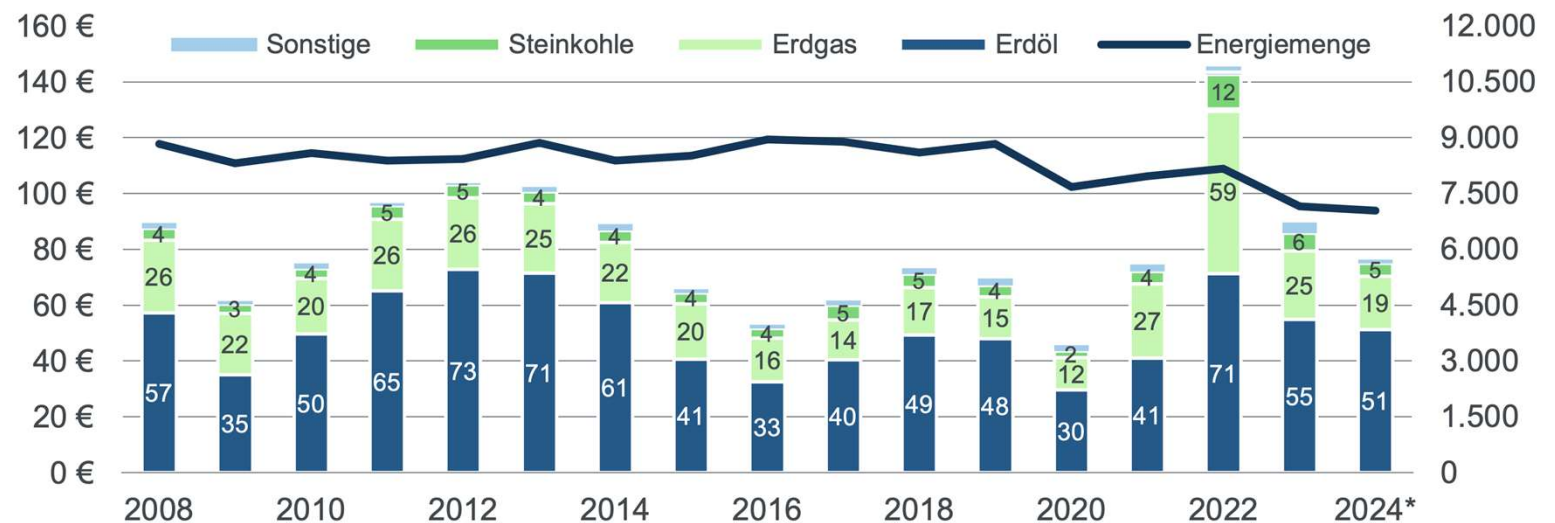
- ist Klimawandel unsere größte Bedrohung?
=> **kurzfristig** möglicherweise nicht...
- ohne die größten Emittenten von CO2 (USA und China)
können wir das Klima sowieso nicht retten
=> möglicherweise leider **richtig**...
- wir sollten besser alles beim Alten belassen, weil es am
billigsten ist!
=> **Unsinn!**

Problem Nr. 1: Energieimporte!



Wert und Energiemenge der Nettoimporte fossiler Brennstoffe

Linke Achse: Wert in Mrd. EUR, nominal; rechte Achse Energiemenge in PJ

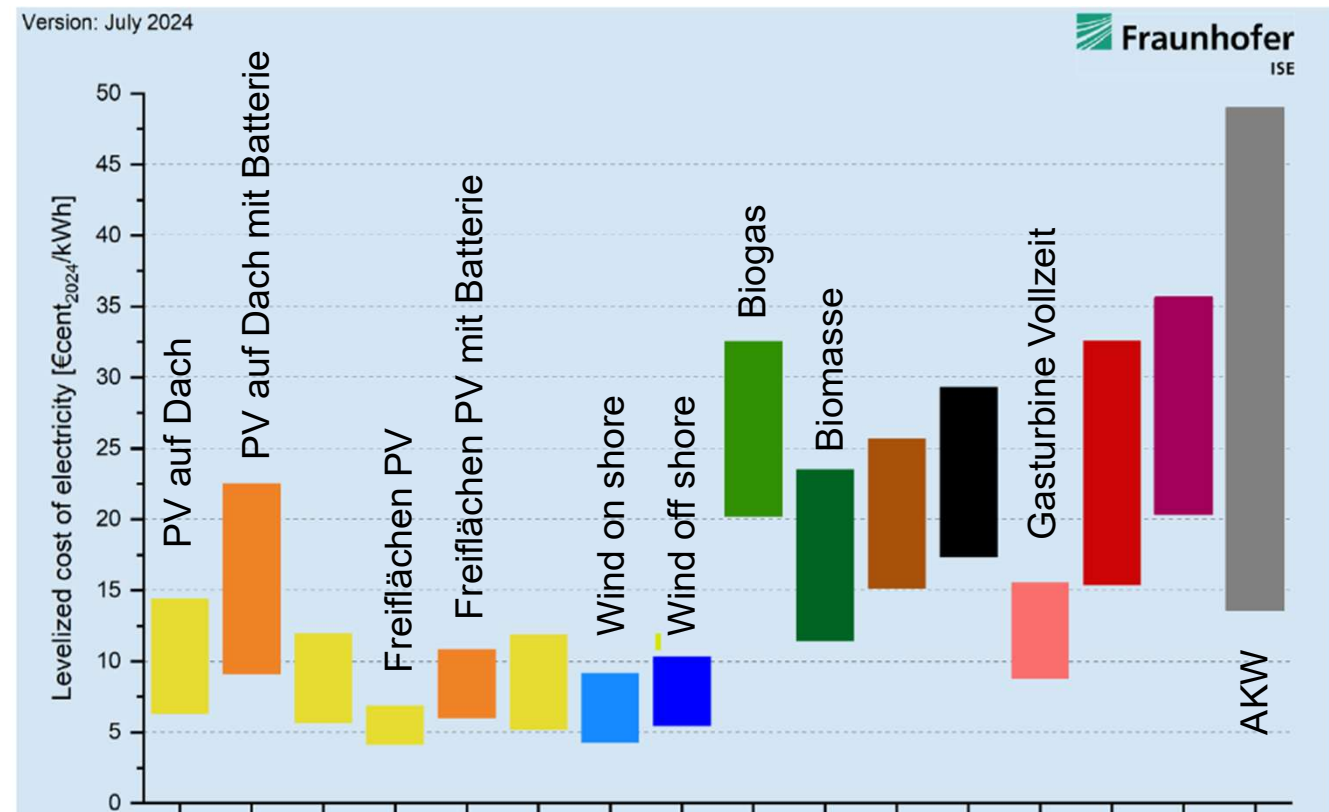


Quelle: KfW Research

Problem Nr. 2: Energiepreise!



Quelle: Fraunhofer



Chronologischer Ablauf

Regulierungsmanager/in (FH)

2016/2017 – 12 TN

2018/2019 – 12 TN

2020/2021 – 17 TN

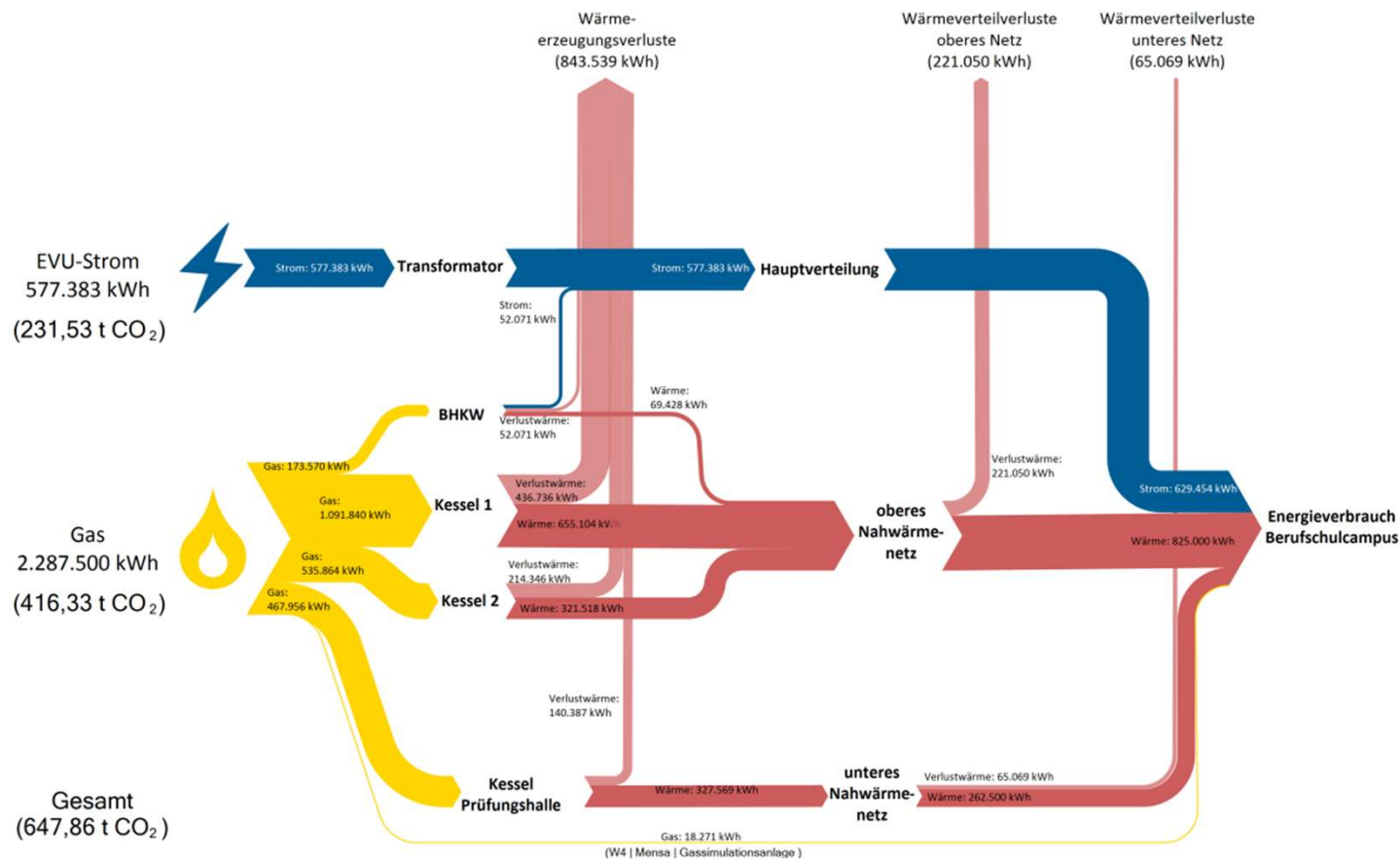
2022/2023 – 16 TN

2024/2025 – 22 TN

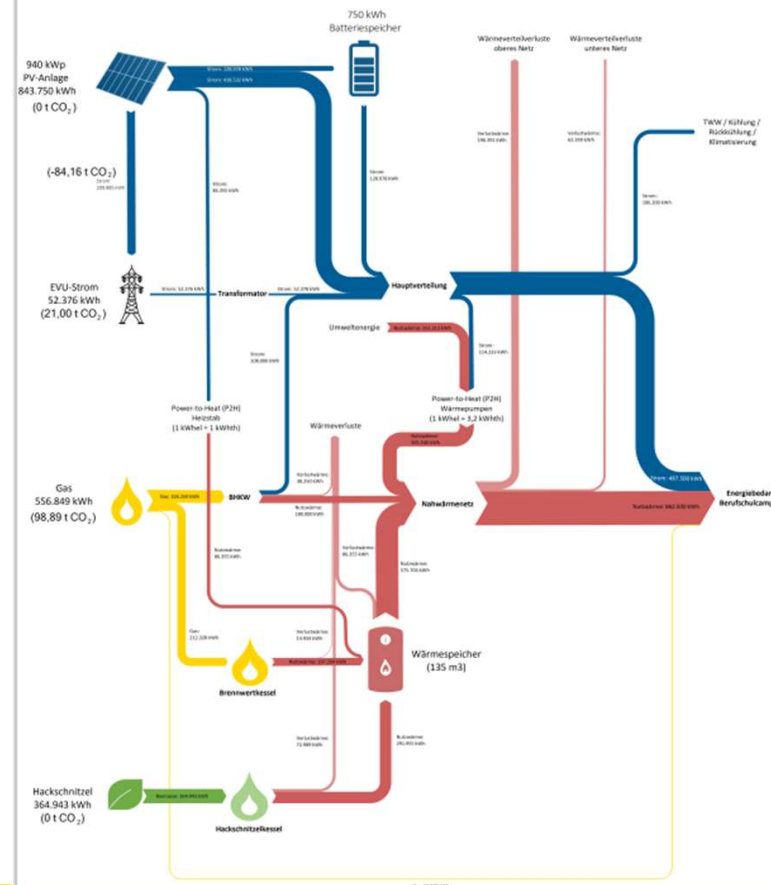
Transformationsmanager/in (FH)

Ab Sommersemester 2026

Sankey - Diagramm Berufschulcampus (Datengrundlage: Jahr 2019)



Sankey - Diagramm zukünftige
energetische Versorgung
eines Berufschulcampus



Transformationsmanager/in (FH) Energie

Studiendauer:

2 Semester (30 ECTS)

Abschluss:

Hochschulzertifikat, Diploma of Advanced Studies (DAS)

Nächster Studienstart:

Sommersemester 2026

Bewerbungsschluss: 31.01.2026

Studiengebühr:

2.900 Euro pro Semester, zzgl. Semesterbeitrag

Studienort: Schmalkalden

Präsenzzeiten:

6 (Online-)Präsenzphasen á 3-5 Tage



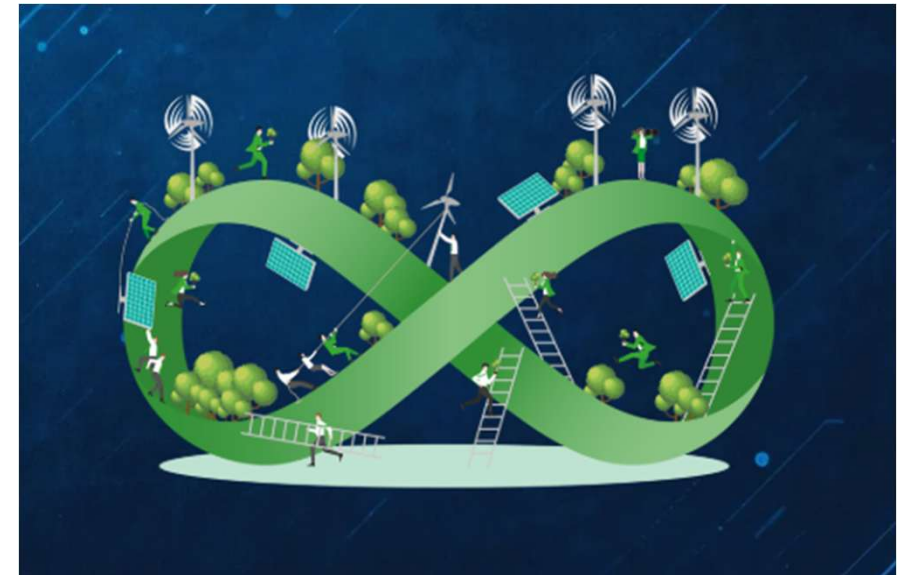
Diploma of Advanced Studies (DAS)

- Akademischer Weiterbildungsabschluss–
Positioniert zwischen Certificate of Advanced Studies (CAS) und Master of Advanced Studies (MAS)
- Hochschulweiterbildung auf postgraduaem Niveau
- Umfang– In der Regel 30 ECTS-Punkte
(ca. 750–900 Lernstunden)
- Hochschulabschluss mit internationaler
Vergleichbarkeit (Bologna-System)
- Anrechenbar auf ein MAS (kann also ein
Zwischenschritt zum Master sein)



Warum heute so wichtig?

- Energiewende & Klimaziele erfordern neue Kompetenzen
- Gesetzliche Vorgaben & EU-Richtlinien → steigender Druck auf Unternehmen & Kommunen
- Versorgungssicherheit & Nachhaltigkeit als zentrale Aufgaben
- Digitalisierung & neue Technologien verändern die Branche
- Hoher Bedarf an Fach- und Führungskräften



Berufliche Chancen und Perspektiven



- Fachkräfte mit Transformations-Know-how sind stark gefragt
- Aufstiegsmöglichkeiten in Energieunternehmen, Stadtwerken, Industrie & Beratung
- Kombination aus Technik, Wirtschaft & Management öffnet Türen zu Führungspositionen
- Zukunftssicheres Tätigkeitsfeld mit gesellschaftlicher Relevanz
- Netzwerkaufbau während des Studiums fördert Karrierewege

Inhalte und Schwerpunkte

**Lehrgebiete des weiterbildenden Studiums
zum Diploma of Advanced Studies (DAS) im Energiemanagement
mit Spezialisierung zum Regulierungsmanager (FH) bzw. zum Transformationsmanager (FH)**

Lehrgebiete	Stundenumfang im 1. Semester			ECTS
	synchrone Lehre	asynchrone Lehre	gesamt	
Rechtliche Grundlagen des Energiemanagements	32	118	150	5
Technische Grundlagen des Energiemanagements	40	110	150	5
Betriebswirtschaftliche Berechnungen des Energiemanagements	32	118	150	5
Summe 1. Semester	104	346	450	15

Lehrgebiete	Stundenumfang im 2. Semester			ECTS
	synchrone Lehre	asynchrone Lehre	gesamt	
Spezialisierungsbereich Regulierungsmanagement				
Nachhaltiges Regulierungsmanagement	24	66	150	5
Netzkosten-Controlling und Kostenoptimierung	40	170	150	5
Vertiefende Themen des Regulierungsmanagements	32	118	150	5
Spezialisierungsbereich Transformationsmanagement				
Nachhaltige und spezielle rechtliche Themen des Transformationsmanagements	24	66	150	5
Alternative Energieträger und Steuerungstechnologien	40	170	150	5
Vertiefende Themen des Transformationsmanagements	32	118	150	5
Summe 2. Semester	96	354	450	15
Gesamtstundenzahl	200	700	900	30

Eine Präsenzstunde dauert 45 Minuten.

Nutzen für Teilnehmende

- Aktuelles Wissen für die Energiewelt von morgen
- Direkter Transfer ins eigene Arbeitsumfeld
- Mehr Verantwortung & Entscheidungskompetenz
- Stärkung der persönlichen Karrierechancen



Ausgangsbasis für den nächsten Karriereschritt

Die Weiterbildung im Energiemanagement **richtet sich an**

- Fach- und Führungskräfte, die mit Themen des Energiemanagements betraut sind.
- Zudem steht es auch (Quer-)Einsteiger*innen offen.

Für die Aufnahme der berufsbegleitenden Weiterbildung **benötigen Sie:**

- den Abschluss eines Hochschulstudiums oder eines vergleichbaren Studiums an einer Berufsakademie (BA) sowie mindestens ein Jahr Berufserfahrung **oder**
- die allgemeine bzw. fachgebundene Hochschul- bzw. Fachhochschulreife oder einen vergleichbaren Abschluss sowie eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem anerkannten Beruf und eine mindestens zweijährige, für die Weiterbildung förderliche Berufspraxis **oder**
- einen Realschulabschluss und eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem anerkannten, für das weiterbildende Studium förderlichen Beruf und eine mindestens vierjährige, für die Weiterbildung förderliche Berufspraxis.



VIELEN DANK!



IfE Dr.-Ing. Dirk Schramm GmbH

Hallenburgstraße 32a

98587 Steinbach-Hallenberg

Telefon: +49 (0) 36847 / 54 97 - 0

Telefax: +49 (0) 36847 / 54 97-11

E-Mail: info@ifegmbh.de

Zertifiziert nach:

DIN EN ISO 9001:2015

DIN EN ISO 14001:2015

Engagiertes Mitglied im



Mehr Informationen und Details
zu unseren Dienstleistungen unter:

www.ifegmbh.de



Bildquellen: Hochschule Schmalkalden, IfE, Canva

Der Geschäftsbereich Energieeffizienzmanagement wird
gefördert durch das Thüringer Ministerium für Wirtschaft,

Wissenschaft und Digitale Gesellschaft

aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds.



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages