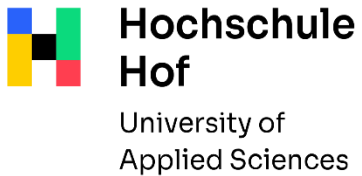
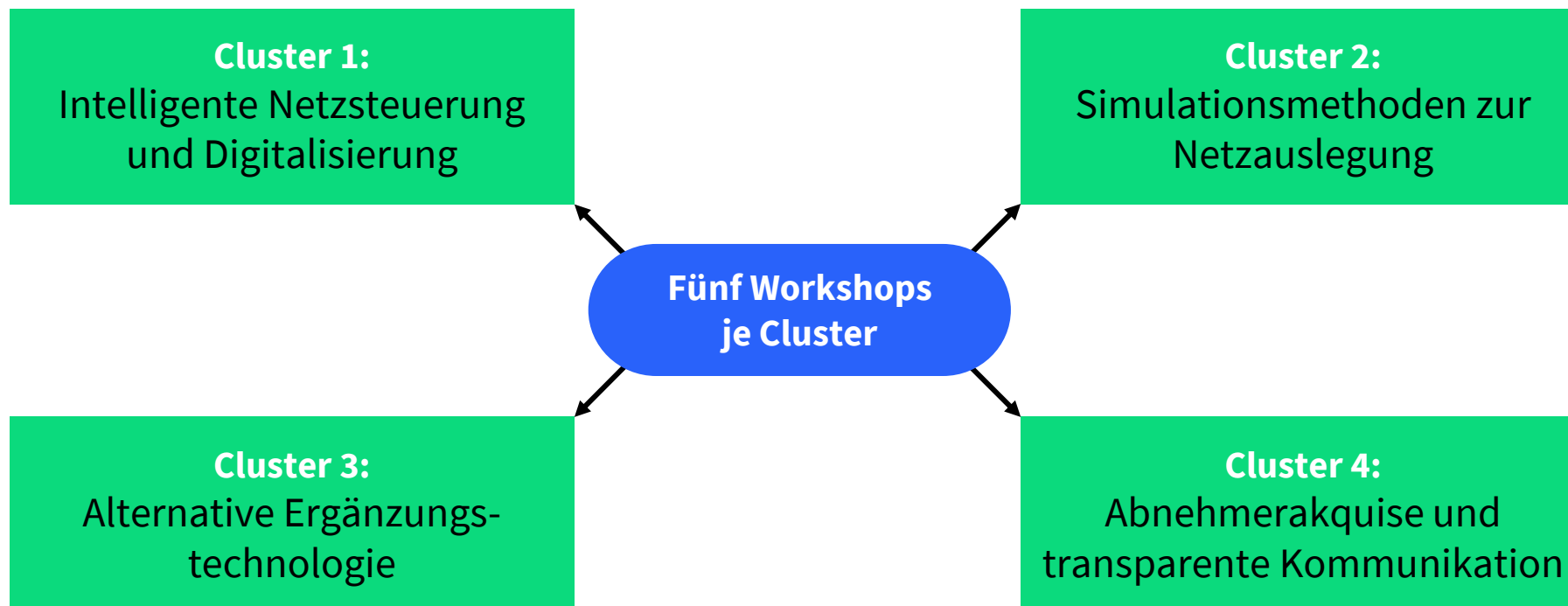


ADerN – Workshopthemen und -termine



Weiterbildungsmaßnahmen



Bei einer Teilnahme an mindestens 80 % (vier von fünf) der Workshops eines Clusters erhalten Sie das Teilnahmezertifikat des jeweiligen Clusters!

Bei einer Teilnahme an mindestens vier Veranstaltungen aus dem gesamten Weiterbildungsangebot erhalten Sie das Teilnahmezertifikat des Projekts!





Finale Themen

Intelligente Netzsteuerung und Digitalisierung – Cluster 1:

1. Digitalisierung als Antwort auf die neue Fernwärmeverordnung
2. (Digitale Möglichkeiten zur) Netzverlusterhebung und Effizienzsteigerung
3. Digitale Bauteile und Regelstrategien
4. Digitale Erzeugungsplanung und Einbindung weiterer Ergänzungstechnologien
5. Fördermöglichkeiten zur Umsetzung von Digitalisierungslösungen in der Nah- und Fernwärme

Alternative Ergänzungstechnologien – Cluster 3:

1. Ergänzende Wärmeerzeugungstechnologien
2. Kalte Nahwärme und LowEx-Netze
3. Mehrleiternetze und Prosuming
4. Speichertechnologien
5. Sektorenkopplung

Simulationsmethoden zur Netzauslegung – Cluster 2:

1. Simulations- und Planungswerkzeuge und deren Förderung
2. Neue Simulationslösungen aus Forschung und Entwicklung
3. Digitaler Zwilling: Netzoptimierung und Erweiterung
4. Hydraulische Auslegung des Wärmenetzes und Bauteildimensionierung
5. Volatile Erzeugung und dezentrale Einspeisung (Prosuming)

Abnehmerakquise und transparente Kommunikation – Cluster 4:

1. Fördermöglichkeiten – Übersicht und Beantragung
2. Nah-/Fernwärme: Unterschiede zwischen städtischen und ländlichen Netzen
3. Sensibilisierung von kommunalen Strukturen
4. Finanzierungsmodelle und Verbraucherbeteiligung am Nahwärmenetz
5. Abnehmergewinnung – Kommunikation zwischen Politik, Kommune, Betreiber und Verbraucher





Aufbau der Workshops

- vorzugsweise Mittwoch oder Donnerstag in der jeweiligen Kalenderwoche
- Dauer: ca. 6 h + Mittagspause
- Veranstaltung findet hybrid in Präsenz und per Zoom statt
- Veranstaltung soll an Anlagen oder bei Experten vor Ort stattfinden (inkl. Anlagenbegehung)
- Unterlagen werden im Nachgang zur Verfügung gestellt
- Anmeldung über projekt-adern@hof-university.de (nähere Informationen auf unserer Webseite)

Workshop-Termine – Okt. und Nov. 2022

		OKTOBER						
KW		Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
39		26	27	28	29	30	1	2
40		3	4	5	6	7	8	9
41		10	11	12	13	14	15	16
42		17	18	19	20	21	22	23
43		24	25	26	27	28	29	30
44		31	1	2	3	4	5	6

KW 41: Cluster 1 - Digitalisierung als Antwort auf die neue Fernwärmeverordnung

KW 43: Cluster 2 - Simulations- und Planungswerkzeuge und deren Förderung

		NOVEMBER						
KW		Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
44		31	1	2	3	4	5	6
45		7	8	9	10	11	12	13
46		14	15	16	17	18	19	20
47		21	22	23	24	25	26	27
48		28	29	30	1	2	3	4
49		5	6	7	8	9	10	11

KW 45: Cluster 3 – Ergänzende Wärmeerzeugungstechnologien

KW 47: Cluster 4 - Fördermöglichkeiten – Übersicht und Beantragung

Ferien Bayern
Feiertag
Workshop-Wochen

Workshop-Termine – Jan. und Feb. 2023

		JANUAR						
KW		Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
52		26	27	28	29	30	31	1
1		2	3	4	5	6	7	8
2		9	10	11	12	13	14	15
3		16	17	18	19	20	21	22
4		23	24	25	26	27	28	29
5		30	31	1	2	3	4	5

KW 4: Cluster 1 – (Digitale Möglichkeiten zur Netzverlusterhebung und Effizienzsteigerung)

		FEBRUAR						
KW		Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
5		30	31	1	2	3	4	5
6		6	7	8	9	10	11	12
7		13	14	15	16	17	18	19
8		20	21	22	23	24	25	26
9		27	28	1	2	3	4	5
10		6	7	8	9	10	11	12

KW 6: Cluster 2 – Neue Simulationslösungen aus Forschung und Entwicklung

KW 8: Cluster 3 – Kalte Nahwärme und LowEx-Netze

Ferien Bayern
Feiertag
Workshop-Wochen

Workshop-Termine – März und April 2023

KW		MÄRZ						
		Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
9		27	28	1	2	3	4	5
10		6	7	8	9	10	11	12
11		13	14	15	16	17	18	19
12		20	21	22	23	24	25	26
13		27	28	29	30	31	1	2
14		3	4	5	6	7	8	9

KW 10: Cluster 4 – Nah-/Fernwärme: Unterschiede zwischen städtischen und ländlichen Netzen

KW 12: Cluster 1 – Digitale Bauteile und Regelstrategien

KW		APRIL						
		Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
13		27	28	29	30	31	1	2
14		3	4	5	6	7	8	9
15		10	11	12	13	14	15	16
16		17	18	19	20	21	22	23
17		24	25	26	27	28	29	30
18		1	2	3	4	5	6	7

KW 16: Cluster 2 – Digitaler Zwilling: Netzoptimierung und Erweiterung

Ferien Bayern
Feiertag
Workshop-Wochen

Workshop-Termine – Mai und Juni 2023

KW		MAI						
		Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
18		1	2	3	4	5	6	7
19		8	9	10	11	12	13	14
20		15	16	17	18	19	20	21
21		22	23	24	25	26	27	28
22		29	30	31	1	2	3	4
23		5	6	7	8	9	10	11

KW 18: Cluster 3 – Mehrleiternetze und Prosuming

KW 19: Cluster 4 – Sensibilisierung von kommunalen Strukturen

KW 21: Cluster 1 – Digitale Erzeugungsplanung und Einbindung weiterer Ergänzungstechnologien

KW		JUNI						
		Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
22		29	30	31	1	2	3	4
23		5	6	7	8	9	10	11
24		12	13	14	15	16	17	18
25		19	20	21	22	23	24	25
26		26	27	28	29	30	1	2
27		3	4	5	6	7	8	9

KW 25: Cluster 2 – Hydraulische Auslegung des Wärmenetzes und Bauteildimensionierung

Ferien Bayern
Feiertag
Workshop-Wochen

Workshop-Termine – Juli und Aug. 2023

KW		JULI						
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
26	26	27	28	29	30	1	2	
27	3	4	5	6	7	8	9	
28	10	11	12	13	14	15	16	
29	17	18	19	20	21	22	23	
30	24	25	26	27	28	29	30	
31	31	1	2	3	4	5	6	

KW 27: Cluster 3 – Speichertechnologien

KW 29: Cluster 4 – Finanzierungsmodelle und Verbraucherbeteiligung am Nahwärmenetz

KW		AUGUST						
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
31	31	1	2	3	4	5	6	
32	7	8	9	10	11	12	13	
33	14	15	16	17	18	19	20	
34	21	22	23	24	25	26	27	
35	28	29	30	31	1	2	3	
36	4	5	6	7	8	9	10	

KW 31: Cluster 1 – Fördermöglichkeiten zur Umsetzung von Digitalisierungslösungen in der Nah- und Fernwärme

KW 33: Cluster 2 – Volatile Erzeugung und dezentrale Einspeisung (Prosuming)

KW 35: Cluster 3 – Sektorenkopplung

Ferien Bayern
Feiertag
Workshop-Wochen

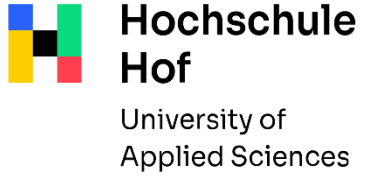
Workshop-Termine – September 2023

KW	SEPTEMBER						
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
35	28	29	30	31	1	2	3
36	4	5	6	7	8	9	10
37	11	12	13	14	15	16	17
38	18	19	20	21	22	23	24
39	25	26	27	28	29	30	1
40	2	3	4	5	6	7	8

KW 37: Cluster 4 – Abnehmergewinnung: Kommunikation zwischen Politik, Kommune, Betreiber und Verbraucher

KW 39: Reservetermin

Ferien Bayern
Feiertag
Workshop-Wochen



Institut für Wasser- und Energiemanagement der
Hochschule Hof (iwe)
Alfons-Goppel-Platz 1
95028 Hof
iwe.hof-university.de

