

Programm der 12. EffizienzTagung Bauen und Modernisieren 2020			
"Energiewende in Zeiten von Corona"			
Freitag, 13.11.2020			
9:30	Begrüßung und Grußworte Wilfried Walther, Energie- und Umweltzentrum am Deister e.V. Lothar Nolte, Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH Matthias Wohlfahrt, proKlima – Der enercity-Fonds Gernot Hagemann, hannoverimpuls GmbH		
Auftakt			
10:00	Energiewende einfach durchsetzen! Axel Berg		
11:00	Kaffeepause		
11:30	Kurzvorstellung Studie Umweltbundesamt: Energieaufwand für Gebäudekonzepte im gesamten Lebenszyklus Boris Mahler		
12:00	Lebenszykluskosten versus Energieeffizienz? Burkhard Schulze Darup		
12:30	Podiumsdiskussion mit Boris Mahler und Burkhard Schulze Darup		
13:00	Lunchpause		
Holz-Bauphysik			
14:00	Schallschutz im Holzbau – Grundlagen und Zielwerte Andreas Rabold	Prognose des Heizenergieverbrauchs von Wohngebäuden auf Basis EnEV-Nachweis (Studie) Tobias Loga	Wärmeversorgung als Gemeinschaftsaufgabe Tammo Wenterodt
14:45	Schalltechnische Bauteiloptimierung – Decke, Wand, Flanke Andreas Rabold	Automatisierte Effizienzkontrolle von Wärmeeinheiten in Mehrfamilienhäusern Daniel Eggert	Klimaquartier Neustadt am Rübenberge: Kalte Nahwärme – Herausforderung Zukunft Ingo Schlei
	Moderation: Wilfried Walther	Moderation: Gerhard Krenz	Moderation: Ruth Drügemöller
15:30	Kaffeepause		
Zukunftsfähiges Bauen			
16:00	Neubauten für einen klimaneutralen Gebäudebestand 2050 Marc Großklos	Wärmepumpencheck für Bestandsgebäude Rainer Tepe	Sanierung einer Turnhalle mit vorgefertigten TES-Holzelementen Dieter Herz
16:45	Verbrauchsbenchmarks – ein Soll-Ist-Vergleich für Wohnungsunternehmen Tobias Loga	Erdwärme – sicher, planbar, zuverlässig und einfacher als gedacht Sandra Pester, Holger Jensen	Klimaeffiziente Betriebsstätte aha Erik Bertram
	Moderation: Wilfried Walther	Moderation: Gernot Hagemann	Moderation: Peter Friemert
17:30	Kaffeepause		
18:00	Fragen an Burkhard Schulze Darup: "European Green Deal im Gebäudebestand – wie geht das?"		
18:45	Ende des ersten Tages		
Samstag, 14.11.2020			
Nachhaltigkeit			
9:30	Alnatura Campus Darmstadt – ein Konzept für klimaneutrales Bauen Martin Haas	ecovillage - tiny living in Holzbauweise Gerd Nord	Effiziente Wärmeübergabe – temperaturoptimierte Berechnung des hydraulischen Abgleichs Stefan Leffers
10:00	Praxisbeispiel einer Nachhaltigkeitszertifizierung Stefanie von Heeren	CO ₂ -Bewertung von Passivhaus-Holzbauten Benjamin Krick	Bahnstadt Heidelberg: Einsparung bei Fernwärmeleistung für Passivhäuser Søren Peper
10:30	Instrumente für nachhaltiges Bauen in Hamburg Carmen Schlüter	Klimaneutrales Bauen: Mehrfamilienhäuser in Holzbauweise Dieter Herz	Innendämmung der Außenwand mit Wandheizung – ein ideales Paar? Wilfried Walther
	Moderation: Michael Danner	Moderation: Verena Michalek	Moderation: Georg Schuchardt
11:00	Kaffeepause		
	ggf. in der Pause Video über die Preisträger der "Grünen Hausnummer" zeigen		
Energieberatung			
11:30	Mythen zur Bauphysik – Erfahrungen aus der Beratungspraxis Florian Lörincz	Mehrfamilienhaus mit monovalenter Wärmepumpe inklusive Warmwasserbereitung Klaus Schierenbeck	Detaillösungen in der Praxis Friedhelm Birth
12:15	Aktuelle Entwicklungen in der Energieberatung * Elena Fischer	Vergleich von Batteriespeichern für Wohngebäude Johannes Weniger	Net-Zero: Erfahrungen aus dem energiesprong-Projekt Hameln Emanuel Heisenberg
	Moderation: Michael Danner	Moderation: Rainer Tepe	Moderation: Gerhard Krenz
13:00	Lunchpause		
Ausblick			
14:00	Corona Krise – Wirtschaftssystem-Krise – Energiewende Ulrike Herrmann		
15:00	Schlussworte der Veranstalter		
15:15	Ende der Tagung		

* Vortrag noch nicht für Online-Tagung bestätigt, Info angekündigt für KW 41

Veranstalter:



Mitveranstalter:

