NRW.ENERGY 4CLIMATE

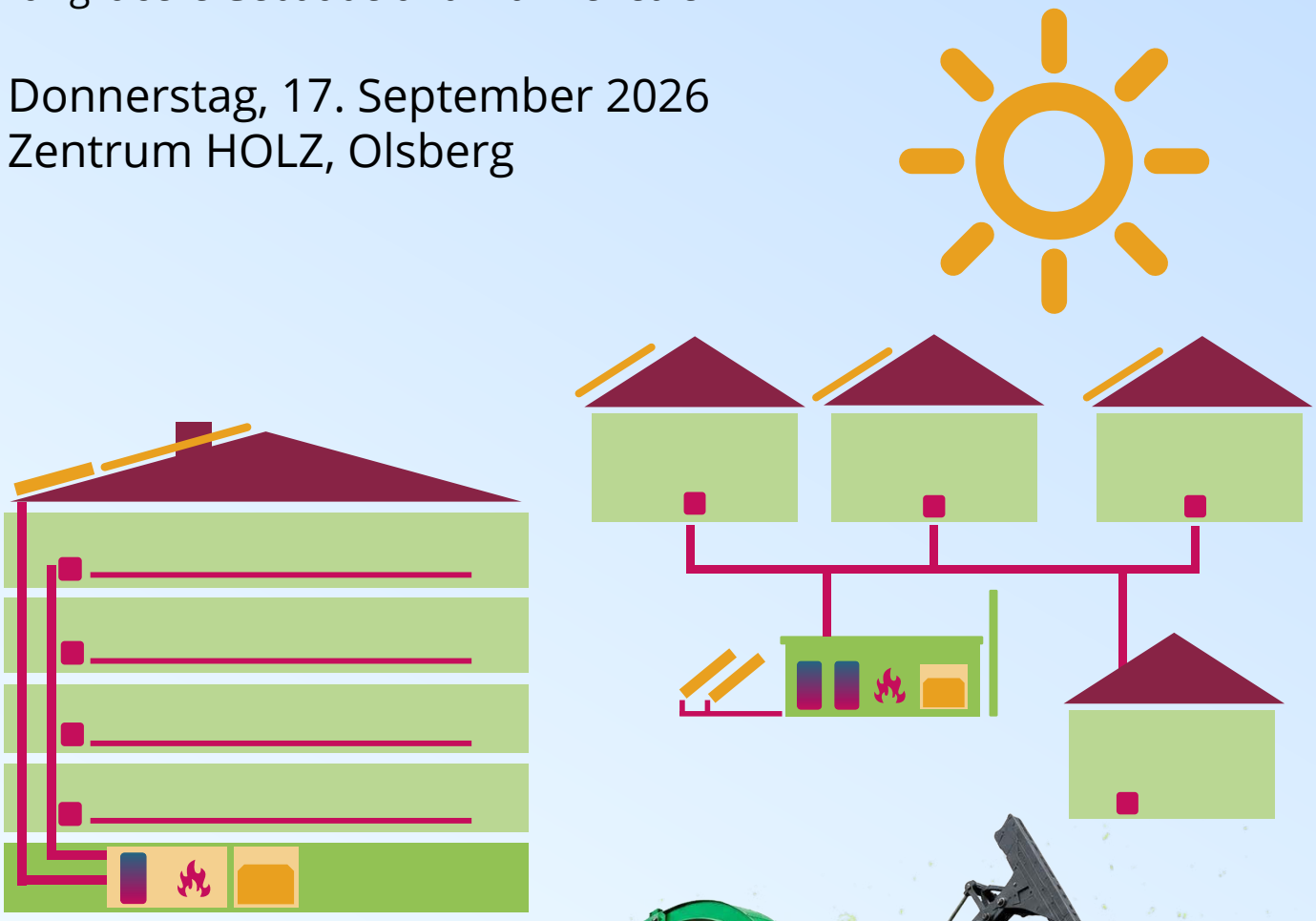
Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen

Hybrid-Fachtagung

Dezentrale Wärme aus Holz

für größere Gebäude und Wärmenetze

Donnerstag, 17. September 2026
Zentrum HOLZ, Olsberg



wald-und-holz.nrw

Sehr geehrte Damen und Herren,

eine nachhaltige, multifunktionale Waldbewirtschaftung und die ressourceneffiziente Nutzung des Rohstoffes Holz übernehmen eine zentrale Rolle bei der Erreichung der nationalen Klimaschutzziele.

Als fester Bestandteil der forst- und holzbasierten Wertschöpfungsketten leistet die Energie aus Holz einen wichtigen Beitrag zum Ersatz fossiler Energieträger. So liegt der Beitrag der Holzenergie zur Minderung der nationalen Treibhausgas-Emissionen bei rund 34 Millionen Tonnen CO_2-Äquivalente (2025) pro Jahr. Mehr als 60 % der erneuerbaren Wärme wird derzeit durch die Wärme aus Holz gewonnen.

Die Bereitstellung von Waldenergieholz als Koppelprodukt bei der forstlichen Produktion von Holzsortimenten zur stofflichen Nutzung ist Teil einer nachhaltigen Walbewirtschaftung und unterstützt die Waldbesitzenden in NRW bei der Waldpflege und dem Umbau der Wälder hin zu klimaanpassungsfähigen, strukturreichen Mischwäldern. Im Rahmen der weiteren Verarbeitung des Rohholzes erfolgt die Herstellung von Holzpellets aus Nebenprodukten und Reststoffen der heimischen Säge- und Holzindustrie.

Die Fachtagung „Dezentrale Wärme aus Holz“ beleuchtet in einem ganzheitlichen Ansatz die aktuellen Rahmenbedingungen und Technologien für den Einsatz der modernen und energieeffizienten Holzwärme. Dabei liegt ein besonderer Fokus im Bereich von größeren Gebäuden sowie der Planung und Umsetzung von Gebäude- und kleineren Wärmenetzen. Dies beinhaltet auch das Zusammenspiel mit weiteren erneuerbaren Wärmequellen sowie Betreibermodelle und Best-Practice-Beispiele.

Ich lade Sie herzlich dazu ein, an der Fachtagung im Zentrum HOLZ in Olsberg teilzunehmen und sich umfassend über den Einsatz der nachhaltigen und modernen Wärme aus Holz zu informieren.

Herzliche Grüße

Thomas Wälter
Leiter Zentrum für Wald und Holzwirtschaft
Landesbetrieb Wald und Holz Nordrhein-Westfalen

Programm

Donnerstag, 17. September 2026

Hybrid-Fachtagung	
Uhrzeit	**Programmpunkt**
ab 08:30 Uhr	Stehcafé / Öffnung des virtuellen Raumes
09:00 Uhr	**Begrüßung** Thomas Wälter, Wald und Holz NRW, Leiter Zentrum für Wald und Holzwirtschaft Sabine Blume, Handwerkskammer Südwestfalen, Vorsitzende des I.D.E.E. e.V.
09:10 Uhr	**Nachhaltig: Wärme aus Holz (online)** Prof. Dr. Hubert Röder, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Sprecher Cluster Forst und Holz in Bayern
09:45 Uhr	**Aktuelle Rahmenbedingungen für den Einsatz der Erneuerbaren Wärme: Gebäudemodernisierungsgesetz (GModG) und neue Heizungsförderung (BEG-EM)** Torben Niemann, Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie (BDH), Initiative Holzwärme
10:15 Uhr	**Technologien für die moderne Holzwärme im Zusammenspiel mit weiteren erneuerbaren Energiequellen** Wolfram Schöberl, C.A.R.M.E.N. e. V.
10:50 Uhr	Diskussion
11:05 Uhr	Kaffeepause im Showroom des I.D.E.E.
11:25 Uhr	**Planung und Umsetzung von Gebäude- und kleineren Wärmenetzen** Tim Steindamm, Seeger Engineering GmbH
11:55 Uhr	**Up-Date: Kommunale Wärmeplanung und aktuelle Förderung in NRW (online)** Markus Schäfer, NRW.Energy4Climate
12:25 Uhr	Diskussion
12:35 Uhr	Mittagspause im Showroom des I.D.E.E.
13:20 Uhr	**Logistik und Qualitätssicherung von Holzpellets und Hackschnitzeln** Melanie Schmidt, Deutsches Pelletinstitut GmbH (DEPI)
13:40 Uhr	**Heizzentrale und Brennstofflager** Silvija Wiedemann, Deutsches Pelletinstitut GmbH (DEPI)
14:00 Uhr	**Wärmenetze: Betreibermodelle und Finanzierung (online)** Mirco Sieg, NRW.Energy4Climate
14:30 Uhr	Diskussion

Hybrid-Fachtagung	
Uhrzeit	**Programmpunkt**
14:45 Uhr	Kaffeepause im Showroom des I.D.E.E.
15:05 Uhr	**Holzhackschnitzel-Heizanlage für das KlimaQuartier und Wärmenetz des Spar- und Bauvereins Paderborn eG** Cederic Trienens, Rodehuth Holzenergie GmbH
15:25 Uhr	**Pellets-Kaskadenheizung und Solarthermie für das Haus Caldenhof** Dorothea Keveloh, Klimaschutzmanagerin des Evangelischen Kirchenkreises Hamm | Noah Gerken, Schnittker GmbH Sanitär- und Heizungstechnik
15:45 Uhr	Diskussion
16:00 Uhr	Ende der Veranstaltung

Die Fachtagung im Zentrum HOLZ bietet die Möglichkeit zum fachlichen Austausch im Showroom des Informations- und Demonstrationszentrum Erneuerbare Energien (I.D.E.E.).

Hier können die aktuellen Heizsysteme und Komponenten für die Holzwärme und weitere erneuerbare Wärmequellen im direkten Gespräch mit den Partnern des I.D.E.E.-Netzwerks in Augenschein genommen werden.

Die Veranstaltung wird durch die Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) als Fortbildungsmaßnahme für Energieeffizienz-Experten für die Unterrichtseinheiten „Wohngebäude“, „Nichtwohngebäude“ sowie „Energieaudit DIN 16247/Contracting“ mit jeweils 7 Punkten anerkannt.

Foto: PK-Media Consulting GmbH

Anmeldung zur Hybrid-Veranstaltung

Die Teilnahme an der Fachtagung kann sowohl in **Präsenz** im Zentrum HOLZ in Olsberg als auch **online** erfolgen.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist **kostenlos**.

Online-Anmeldung
zur Teilnahme an der Hybrid-Fachtagung
Dezentrale Wärme aus Holz am **Donnerstag, 17. September 2026**
unter **www.zentrum-holz.de**

Während der Veranstaltung werden Bild- und Tonaufnahmen erstellt, mit Ihrer Anmeldung geben Sie Ihre Zustimmung zur Veröffentlichung dieser Aufnahmen.

Veranstaltungsort
Zentrum HOLZ
Carlsauestr. 91a
59939 Olsberg

Kontakt
Wald und Holz NRW
Zentrum für Wald und Holzwirtschaft
Team Holzwirtschaft
E-Mail: holzwirtschaft@wald-und-holz.nrw.de
Telefon: +49 2931 7866 460
www.wald-und-holz.nrw.de

Anreise
Mit öffentlichen Verkehrsmitteln
Bahnhof in Olsberg ca. 5 km entfernt.
Ab Bahnhof Olsberg mit den Buslinien S30 oder 356 bis zur Haltestelle „Steinhelle“

Mit dem PKW
Direkt an der B 480 Richtung Winterberg in Olsberg/Steinhelle

Zieladresse für Navigationsgeräte
59939 Olsberg/Steinhelle

Foto: Oberhäuser