

NACHRICHTEN VOM NETZWERK & HAUS DER NACHHALTIGKEIT

04/19

www.hdn-pfalz.de

Neue Impulse - klimaschonendes Bauen mit Holz hat großes Potenzial

Mit ihrem Besuch beim [Holzbaupionier CLTECH](#) in Kaiserslautern-Weilerbach gab Ministerin Höfken am 14. August den Startschuss für die neue Veranstaltungsreihe „Zukunft Holzbau“. CLTECH steht beispielhaft für die Chance, welche die Digitalisierung im Holzbau eröffnet. In der Roboterfertigungsanlage werden Holzweichfaserdämmstoffe vollautomatisch fixiert, was die Wettbewerbsfähigkeit gegenüber herkömmlichen Verfahren deutlich verbessert. Das Land hat den Bau der Fertigungshalle für Brettsperrholzelemente [mit rund zwei Millionen Euro unterstützt](#). „Wir sehen [großes Potenzial für den Baustoff Holz](#) – sowohl im Bereich des Neubaus, als auch bei Renovierungs- und Sanierungsmaßnahmen“, erklärte die Ministerin. Am 05. September wurde außerdem der [DTC Hightech Holz Pavillon im Diemersteiner Tal](#), Frankenstein, eingeweiht. Er ist der Auftakt für den künftigen Holz-Forschungscampus des Fachbereichs Architektur der TU Kaiserslautern. In den nächsten Jahren sollen hier weitere experimentelle Holzbauten entstehen.

Beide Initiativen sind mit der „[Walderklärung](#)“ verbunden, welche die Landesregierung mit Vertretern des kommunalen und privaten Waldbesitzes Anfang Juni 2019 verabschiedet hat. Mit der Förderung des Einsatzes nachwachsender Rohstoffe werden die Materialwende forciert, die Erreichung der Klimaschutzziele des Landes unterstützt und neue Impulse für das Biosphärenreservat gesetzt.



Europaliga: Hightech Holzpavillon Diemersteiner Tal (Bild: CLTECH)

Gold! Gold! Gold für Rumbach!

Beim 26. Bundeswettbewerb „[Unser Dorf hat Zukunft](#)“ des BMEL haben sich knapp 1.900 Dörfer aus ganz Deutschland beteiligt. Eine von acht Goldmedaillen ging auch an eine Gemeinde im Biosphärenreservat Pfälzerwald. [Rumbach](#), der malerische Ort im Landkreis Südwestpfalz, konnte mit herausragendem bürgerschaftlichen Engagement, beispielhaften Ideen und zukunftsweisenden Konzepten überzeugen. Mit der Auszeichnung ist ein Preisgeld von 15.000 Euro verbunden. Die Siegerehrung des Dorfwettbewerbs findet am 24. Januar 2020 bei der Internationalen Grünen Woche in Berlin im Rahmen eines großen Dorffestes statt. Rumbach ist unter anderem die erste [Fairtradegemeinde](#) Deutschlands, Unterzeichner der [Millenniumerklärung](#) der Mitgliedskommunen des Deutschen Gemeinde- und Städtebundes und hat mit seinen engagierten Bürgern am Bundeswettbewerb „[Hauptstadt des Fairen Handels 2009](#)“ teilgenommen und den 3. Preis gewonnen.

Gesucht: Ideen für Klimaschutzkonzept

Die Auswirkungen des Klimawandels sind mittlerweile auch bei uns spürbar – wie uns die Hitzezeiten und Wetterextreme in diesem und vergangenen Jahr deutlich vor Augen geführt haben. Rheinland-Pfalz hat bereits 2014 als drittes Bundesland ein [Landesklimaschutzgesetz](#) verabschiedet. Das Ziel ist klar: Die Gesamtsumme aller Treibhausgasemissionen in Rheinland-Pfalz soll bis zum Jahr 2020 um mindestens 40 Prozent im Vergleich zum Basisjahr 1990 gesenkt werden. Bis zum Jahr 2050 wird weitgehende Klimaneutralität angestrebt. Um dieses Ziel zu erreichen, haben wurde das [Klimaschutzkonzept](#) als wichtigster Eckpunkt des Landesklimaschutzgesetzes erarbeitet und Ende 2015 vorgestellt. Eile ist geboten: Die Maßnahmen für den Klimaschutz müssen verstärkt sowie schneller umgesetzt werden. Dazu bittet das Umweltministerium die Bevölkerung um Ideen, Anregungen und Vorschläge, damit das Landesklimaschutzkonzept fortgeschrieben werden kann. Bei der bis zum 27.09. laufenden [Onlinebeteiligung](#) kann sich jede Rheinland-Pfälzerin und jeder Rheinland-Pfälzer einbringen.

Energie-Forum

- [Kühlschrank-Check](#): Zeit für den Wechsel, wenn der alte viel mehr Strom verbraucht als ein neues Gerät.
- [Batteriespeicher-Check](#): Welcher Typ ist langfristig die wirtschaftlichste und zukunftsfähigste Lösung?
- [Marktübersicht](#): Wie PV-Anlagebetreiber den passenden Batteriespeicher für ihr Bedürfnis finden.
- Wärmepumpe? Forsa-Umfrage der Verbraucherzentrale RLP belegt [großen Aufklärungsbedarf](#).
- E-Ladestationen ([Wallboxen](#)) im Vergleich – ADAC hat 18 Geräte einem Systemvergleich unterzogen.
- Neues Schätzverfahren für [E-Auto-Reichweite](#): abhängig vom Lade- und Alterungszustand des Akkus.
- Wie kommt die Sonne in den Tank? [Broschüre](#) der Verbraucherzentrale RLP zum Solarstrom fürs Auto.
- Studie des Bundesumweltministerium beantwortet die Frage: [Wie umweltfreundlich sind Elektroautos?](#)
- [Klimaschutz für das eigene Zuhause](#). DUH stellt Sauerungsmaßnahmen für den kleinen Geldbeutel vor.
- In wenigen Jahren relevant: PV-Anlagen dürfen nach dem EEG-Förderende [nicht „wild einspeisen“](#).
- [Energiekosten](#): Verbraucherzentrale prüft kostenfrei.

Zur Sache

Nach der „[Heißezeit](#)“ 2018 dreht sich die Temperaturspirale in 2019 weiter und auch auf ausgiebige Regenfälle warten viele seit zwei Jahren vergeblich. Der vergangene Juli war weltweit der heißeste jemals gemessene Juli seit Beginn der Wetteraufzeichnung und der Sommer 2019 rangiert nach den Jahren 2003 und 2018 auf Platz drei der heißesten Sommer. Plakativ, an ein Kunstwerk erinnernd und vielleicht deshalb so einleuchtend, stehen die „[warming stripes](#)“ des britischen Klimaforschers Ed Hawkins für den dramatischen Wandel, den nun alle hautnah spüren können. Die Folgeschäden, die der [Klimawandel in unseren heimischen Wäldern](#) anrichtet, sind besorgniserregend. Zusammengefasst kann man zurecht feststellen: „Der Wald ist klimakrank!“. Das rheinland-pfälzische Umwelt- und Forstministerium hat deshalb eine Broschüre herausgegeben, welche die forstfachliche Einschätzung zur Lage des Waldes in der Klimakrise nach

Netzwerk-Nachrichten

Land fördert Trinkwasserbrunnen für Kommunen

Kaiserslautern erhielt den ersten [öffentlichen Trinkwasserbrunnen](#), der die erheblichen gesundheitlichen Belastungen der Menschen in Hitzeperioden mildern soll.

Pfälzer Landmarkt

LEADER-Projekt zur digitalen Regionalvermarktung hat ein weiteres Etappenziel erreicht: [Website ist jetzt online](#).

Mit dem Holzstoff Lignin gegen Pilze bei Weinreben

Forscher haben neues Verfahren zur [Pilzbekämpfung](#) an Weinreben entwickelt. Besonders ist, dass die Fungizide in die Stämme gespritzt statt außen aufgesprüht werden.

Weitere Partnerbetriebe im Biosphärenreservat

Neue Partnerbetriebe: [Bio-Imkerei Molinet](#), Kleinbundenbach, und Restaurant „[Müllers Lust](#)“, Hofstätten.

Neueröffnung: Wasgau-Ölmühle

Als gläserne Manufaktur präsentiert sich die [Wasgau-Ölmühle](#), Hauenstein, in neuem Gewand. Herstellung naturbelassener Speiseöle wird ab 07.09. erlebbar.

Die neuen Themen zum „Umweltschutz im Alltag“

Mit den Broschüren „[Badeseen - Erfrischung in der Natur](#)“ (Juli), „[Hochbeete - Gärtnern auf Terrasse und Balkon](#)“ (August) und „[Leitungswasser – Lebensmittel Nr. 1](#)“ legt das Landesamt für Umwelt neue UfA-Tipps vor.

Vertikale Gärten für ein gutes Mikroklima

TH Bingen entwickelt [begrünte Module](#), die autark wachsen sowie Lärmschutz und Artenvielfalt verbessern.

der aktuellen, wissenschaftlich abgesicherten Datenlage darlegt. Das Magazin im DIN A 4-Format will wachrütteln, für die gesellschaftlich benötigte Unterstützung von Wald und Forstwirtschaft in der Klimakrise werben und zu mehr Engagement im Klimaschutz aufrufen. In vier Kapiteln wird anhand konkreter Beispiele zunächst gezeigt wie der Wald leidet. Entwicklungen, Ursachen und Prognosen des Klimawandels werden danach durch Fakten und Infografiken eindrucksvoll belegt. Anschließend geht es darum, wie die Klimakrise in den Wäldern durchschlägt und wie auch Waldbesuchende davon konkret betroffen sind. Unter der Überschrift „Eine Jahrhundertaufgabe“ gibt das letzte Kapitel einen Einblick in die Anstrengungen der Forstleute für den Aufbau klimastabiler Wälder und die Erhaltung der biologischen Vielfalt. Die Publikation kann [im Internet](#) heruntergeladen werden und ist in Kürze bei den Forstdienststellen auch als Druckversion erhält. Fragen Sie die Forstleute Ihres Vertrauens vor Ort!

Ihre Redaktion

Kurz & bündig

Wettbewerb – Vielfalt schmecken und entdecken

Bis zum 30. September können sich [Kitas bewerben](#) und Preisgelder von insgesamt 2.250 Euro gewinnen.

Projekt Katzensprung - Attraktiver Urlaub daheim

Jede Menge Tipps für einen [klimaschonenden Spaß-, Erlebnis- und Aktivurlaub in Deutschland](#) für junge Leute.

Faktenpapier - Klimanotstand in Kommunen

Viele Kommunen auf der Welt entscheiden sich dafür, einen „[Klimanotstand](#)“ auszurufen. Was verbirgt sich dahinter?

Wie geht besserer Klimaschutz im Alltag?

[Forschungsprojekt](#): Wie können Alltagsroutinen geändert und klimafreundliche Lebensweisen unterstützt werden?

Klimaschutz durch Getränkekartons

Verglichen mit Plastik- und Mehrweg-Glasflaschen haben Getränkekartons laut FKN-Aussage die bessere [Ökobilanz](#).

"warming stripes" von Ed Hawkins für daheim

Auf Hawkins` Website kann jeder einfach und zu jedem Land der Welt die ["Erwärmungsstreifen" selbst generieren](#).

Fliegen schadet dem Klima - Kompensation

UBA gibt Tipps, wie die durch Flugreisen entstehenden [Emissionen vermindert](#) oder kompensiert werden können.

Das Trinken von Leitungswasser schont die Umwelt

Löschen Sie Ihren Durst mit Wasser aus der Leitung: Das ist das kostengünstigste und [umweltfreundlichste Getränk](#).

Stärkung der BNE gefordert

Auf ihrer 79. Mitgliederversammlung hat die Deutsche UNESCO-Kommission den [Mannheimer Appell](#) verabschiedet.

IPCC-Sonderbericht „Landnutzung“

Nur konsequent klimaverträgliche Landnutzung kann Erderhitzung noch auf 1,5 Grad Celsius begrenzen. (> [Bericht](#))

Deutschland soll noch wilder werden

BMU will zehn Millionen Euro jährlich ausgeben, um [Wildnisgebiete in Deutschland](#) zu sichern und neue zu schaffen.

Literaturtipps

[Das Anthropozän](#), Oekom-Verlag

[Spiel des Lebens](#), Wissenschaftliche Buchgesellschaft

Netzwerk und Haus der Nachhaltigkeit – ein Kooperationsprojekt von Landesforsten Rheinland-Pfalz mit dem Bezirksverband Pfalz gefördert durch die Deutsche Bundesstiftung Umwelt.



Termine

2011 – 2020: [UN-Dekade Biologische Vielfalt](#)

13.-27.09. – [Kulinarische Pfälzerwald-Wochen](#)

20.09. – [Weltstreik fürs Klima](#) (Fridays für future)

27.09.-13.10. – Aktionszeitraum „[Tag der Regionen](#)“

29.09. – Dt-frz. Bauernmarkt, [Grünstadt](#)

01.10. – Weltvegetariertag ([Veggi-Day](#))

20.10. - Dt-frz. Bauernmarkt, [Kirrweiler](#)

27.10. – [Wandermarathon Pfälzerwald](#)

08.11. – Wasgauer Gespräche, [Biosphärenhaus](#)

08.-10.11. - Tage der offenen Tür im [Passivhaus](#)

12.11. - [Green Day](#), Orientierungstag für Umweltberufe

21.11. – [Energieberatertag Rheinland-Pfalz](#)

02.-13.12. – [Weltklimakonferenz](#), Santiago de Chile



Impressum

Haus der Nachhaltigkeit
Johanniskreuz 1a
67705 Trippstadt
Tel: 06306/9210-130
hdn@wald-rlp.de
www.hdn-pfalz.de

Die Redaktion übernimmt für die Richtigkeit und den Wahrheitsgehalt der hier wiedergegebenen Informationen einschließlich externer Verlinkungen keine Gewähr.

Partner

Biosphärenreservat
Pfälzerwald-
Nordvogesen



Landesforsten
Rheinland-Pfalz