

## CO<sub>2</sub>-neutrale Mobilität aus Kaiserslautern - „Sternstunde für Rheinland-Pfalz“

Der Autobauer Opel hat sich nach eigenen Angaben zum Ziel gesetzt, am Standort Kaiserslautern "die besten, effizientesten und umweltfreundlichsten Batteriezellen" herzustellen, sagte Opel-Geschäftsführer Michael Lohscheller. Der Bau der neuen Fertigungsanlage – „ein echtes Jahrhundertprojekt“ - werde 2023 beginnen, 2024 gehe der erste Abschnitt in Betrieb. Nach Fertigstellung des neuen Werks können jährlich bis zu einer halben Million Batterien für E-Autos in Kaiserslautern gebaut werden. Ab 2024 will Opel all seine Fahrzeugmodelle auch mit Elektroantrieb anbieten. Durch die Investitionen von zwei Milliarden Euro entstünden rund 2.000 neue Arbeitsplätze allein in dem Westpfälzer Oberzentrum. Neben dem Kaiserslauterer Werk soll es eine zweite Fabrik in Frankreich geben. Insgesamt wollen der französische Batteriehersteller Saft und die Opel Konzernmutter PSA sechs Milliarden Euro investieren. Die Fabrik wird von Frankreich, Deutschland und der EU mit insgesamt 1,3 Milliarden Euro gefördert. Bundeswirtschaftsminister

Altmaier (CDU), Ministerpräsidentin Dreyer (SPD), Wirtschaftsminister Wissing (FDP) und Opel-Chef Lohscheller stellten gemeinsam die ersten Pläne für die Batteriezellenfabrik vor. Ministerpräsidentin Dreyer sprach von einer ["Sternstunde" und einem "außerordentlich bedeutsamen Tag" für das Land Rheinland-Pfalz.](#)



Mobilität, die elektrisiert (Bild: Energieagentur RLP / Schwarz)

## Neues Arbeiten in Coworking Spaces

Die Entwicklungsagentur Rheinland-Pfalz und das Ministerium des Innern und für Sport Rheinland-Pfalz unterstützen von 2019 bis 2021 die Kommunen bei ihren Vorhaben Dorf-Büros einzurichten. In diesen auch als [Coworking Spaces](#) bekannten Projekten können Mitarbeiter\*innen von Unternehmen und Selbstständige wohnortnah im Büro arbeiten. Dieser Ansatz muss vom bereits etablierten Homeoffice unterschieden werden, bei dem man zum Arbeiten die eigenen vier Wände nicht verlässt. Die Entwicklungsagentur stellt für das Einrichten dieser Büros nicht nur Geld, sondern auch Beratung bereit: unter anderem eine Bewerbungsmappe mit mehreren Unterlagen. Wiederkehrende Fragen ([FAQs](#)) zu dieser Initiative hat die Agentur jetzt auf einer [Internetseite](#) zusammengestellt. Hier erfährt man unter anderem, wie man Nutzer\*innen für die Dorf-Büros gewinnt oder wer bei der Bewältigung des Bewerbungsverfahrens hilft. Bewerbungsschluss ist der 27.3.2020.

## „Üte“ – Impuls aus regionalem Holz

„Üte“ heißt das Projekt, das als Preisträger aus dem Wettbewerb „Nano habitat“ hervorgegangen ist. Diesen hatte im Frühjahr 2019 das Biosphärenreservat Nordvogesen, der französische Partner im grenzüberschreitenden Biosphärenreservat Pfälzerwald-Nordvogesen, in Zusammenarbeit mit [Fibois Grand Est](#), dem Berufsverband der Holzbranche, und [Evirobot Grand Est](#), ein Netzwerk zur Förderung des nachhaltigen Bauens, ausgeschrieben. Das Preisträger-Team setzt sich aus drei Firmen zusammen: [Soller in Lupstein](#), die sich auf Holzbau spezialisiert haben, sowie [JCBA](#) und das [Atelier Lien d'Horizon](#), Architekten und Designer in Straßburg. Gemeinsam haben sie das „Üte“-Konzept erdacht: Unterkünfte von fünf bis 40m<sup>2</sup>, die zu 85% aus regionalen Materialien, allen voran aus heimischem Holz, produziert werden. Der erste Prototyp soll im Frühling 2020 auf dem Campingplatz Fleckenstein in Lembach (F) in Gebrauch gehen. Künftig ist ihr Einsatz vom Minihaus bis zum Atelier oder als Werkstatt denkbar.

## Energie-Forum

- Computer und Handys werden per se nicht unfair hergestellt. [Tipps zum nachhaltigen IT-Einkauf](#).
- Am 19.2.20 ist neues Förderprogramm Elektromobilität mit erhöhtem „[Umweltbonus](#)“ in Kraft getreten.
- Umfrage (11/2029) der Nürnberger Marktforschungspuls: [Höhere Elektroauto-Kaufprämie lässt viele kalt](#).
- Mit '[GreenGuide – Strom.Laden.Fahren 2020](#)' objektive Orientierung beim Laden von Autostrom.
- Wasserstoff wird wichtig für die Einhaltung der Klimaziele. BDEW kündigt „[Roadmap grüne Gase](#)“ an.
- Leschs Kosmos: [Brennstoffzelle oder Lithiumionen-akku](#)? Rennen schon gelaufen, sind E-Autos vorn?
- MRN erhält 20 Millionen für „[HyPerformer](#)“ zum vernetzten Ausbau der H<sub>2</sub>-Nutzung und Wertschöpfung.
- [BSW-Merkblatt zu alten Solarmodulen](#) mit wichtigen Hinweisen zur Sicherheit und zu Abgabestellen.
- Hauseigentümer müssen vor dem Jahr 1990 eingebaute [Heizkessel erneuern](#). An Erneuerbare denken.
- [Energieagentur Rheinland-Pfalz ist Spitze](#) im „Vergleich der Bundesländer: Analyse der Erfolgsfaktoren für den Ausbau Erneuerbarer Energien 2019“

## Zur Sache

Knapper werdende Ressourcen und Nutzflächen bei gleichzeitig wachsender Weltbevölkerung sind ebenso große und globale Herausforderungen wie der Klimawandel und der Rückgang der Artenvielfalt. Die Frage dabei ist: Wie können wir nachhaltiger leben, Ressourcen schonen und gleichzeitig unseren Lebensstandard sichern? Eine Antwort könnte sein, uns umzustellen: weg von einer auf fossilen Ressourcen basierenden Wirtschaftsform, hin zu einer nachhaltigen, biobasierten Wirtschaftsweise – der Bioökonomie. Die Wissenschaft treibt diese Innovationen voran und sorgt dafür, dass Mikroorganismen, Proteine, Algen und weitere „kleine Helden“ große Wirkung entfalten. Um dieser Herausforderung zusätzlichen Schwung zu geben, hat das Bundesministerium für Bildung und Forschung das [Wissenschaftsjahr 2020 dem Thema Bioökonomie](#) gewidmet. Trotz der noch großen Herausforderungen

## Netzwerk-Nachrichten

**Waldzustandsbericht 2019 - 82% der Bäume krank**  
Höfken: „Die Treibhausgase zerstören unsere Wälder“. [Waldzustandsbericht](#) dokumentiert so viele abgestorbene Bäume wie nie. Dürrejahre 2018/2019 verantwortlich.

### Luchs Juri lebt nicht mehr

[Toter Luchs](#) wurde von einem Bürger bei Waldfischbach-Burgalben entdeckt und über einen Förster dem Luchsteam gemeldet. Sektion ergab natürliche Todesursache.

### Kommt ein Kompetenzzentrum für den Wolf?

Viele Nachweise fördern Nachdenken über [Konzept](#).

### Erstmals FÖJ im Biosphärenreservat

Geschäftsstelle des Biosphärenreservats bietet erstmals ein Freiwilliges Ökologisches Jahr (FÖJ) für 16 bis 26-jährige an. Laufzeit: 1.8.20 bis 31.7.21. [Hier bewerben](#).

### „Pfälzer Feste für Alle“ erhält Goldenen Rollstuhl

Das „[Zentrum selbstbestimmt Leben](#)“ zeichnet besonders herausragende barrierefreie Reiseangebote aus. In 2020 hatten die „[Pfälzer Feste für Alle](#)“ die Nase vorne.

### Die neuen Themen zum „Umweltschutz im Alltag“

„[Haus statt Klima heizen und Kosten sparen](#)“ (Januar) und „[Lithiumhaltige Batterien und Akkus](#)“ (Februar) sind die neuen UiA-Tipps des Landesamts für Umwelt.

### Ferendomizile als Teil des Partner-Netzwerks

Otterhaus in Trippstadt und Ferienhaus Weinbietblick in Esthal sind neue [Partnerbetriebe des Biosphärenreservats](#) und die ersten in der Kategorie der Ferendomizile.

gibt es bereits heute viele Beispiele dafür, dass Produkte, die wir tagtäglich nutzen, auch ganz anders hergestellt werden können: nämlich nicht aus fossilen Rohstoffen wie Erdöl, sondern aus nachwachsenden Materialien wie Pflanzenfasern oder Mikroorganismen! (vgl. dazu in diesem NL, „Merk-würdig!“, S. 3). Zur Unterstützung der [Bioökonomie-Strategie der Bundesregierung](#) hat das Thünen-Institut das Projekt „[Bioökonomie 2050: Potenziale, Zielkonflikte, Lösungsstrategien](#)“ aufgelegt. Ziel ist es, Szenarien dieses Wandels zu beschreiben, mögliche Zielkonflikte des biobasierten Wirtschaftens zu identifizieren und Lösungsvorschläge für gesellschaftlich akzeptierte Transformationsprozesse für verschiedene Interessengruppen und die Bevölkerung zu entwickeln. (Politische) Verantwortlichkeiten, Handlungsoptionen und Steuerungselemente werden dabei ebenso identifiziert. Die Internetseite [biooekonomie.de](#) liefert aktuelle Informationen.

Ihre Redaktion

# Kurz & bündig

## Wird Deutschland zum Klima-Risiko-Land?

Im globalen [Klima-Risiko-Index](#) von Germanwatch für das Jahr 2020 klettert die Bundesrepublik auf Platz drei.

## Abgefahren - Infografische Novelle zur Verkehrswende

"[Agora Verkehrswende](#)" hat sich zu Experiment entschlossen, um mehr Menschen für Thema Mobilität zu begeistern.

## Erklärfilm zum Borkenkäfer

Warum wird durch den Klimawandel aus einem kleinem [Waldinsekt](#) ein großes Problem mit vielfältigen Schäden?

## Gebäude aus Holz werden zur Kohlendioxidsenke

PIK-Wissenschaftler sagen: [Zement und Stahl durch Holz ersetzen](#) kann Zweifachnutzen für die Klimastabilität haben.

## Mit Gurkenwasser gegen glatte Straßen

Durch [Herstellung von Salzsole aus Gurkenwasser](#) können bis zu 700 t Salz und 4,9 Mio. Liter Wasser gespart werden.

## Wirtschaftswälder speichern mehr CO<sub>2</sub>

Jena: [Nachhaltig bewirtschaftete Wälder](#) haben eine bessere Klimabilanz als wilde Wälder, da Holzzuwachs größer ist.

## Milder Winter schickt Brutvögel vorzeitig in Balzlaune

[Vögel sind Indikatoren für Klimawandel](#). Verbreitungsareale der Arten verändern sich; es gibt Gewinner und Verlierer.

## Jugendstudie: Klima- und Umweltschutz hoch im Kurs

Deutliche [Mehrheit der Jugendlichen](#) ist politisch interessiert, bereit zum Engagement und vertraut auf Demokratie.

## BUND-Insektenatlas mit Daten und Fakten

75% der Kulturpflanzen brauchen [Insektenbestäubung](#). Intensive Landwirtschaft sorgt für dramatischen Rückgang.

## BMU-Projekt: Gärten als Oasen biologischer Vielfalt

Bürger\*innen sollen für [mehr Artenvielfalt in Privatgärten](#) sowie auf Frei- und Grünflächen begeistert werden.

## Merk-würdig!

Geldbörse aus [Pilzleder](#) vom Zunderschwamm  
[Bee-Paper](#) - plastikfreier Ersatz für Frischhaltefolie  
[OlioBric](#) - nachhaltige Grillbriketts aus Oliventrester  
[Verpackungen](#) aus Faserreststoffen der Landwirtschaft  
[Kerzen aus Sekundärfetten](#) aus der Lebensmittelbranche  
[Woodshirts](#) – ein T-Shirt aus Holzfasern

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



# Termine

2020 – [Wissenschaftsjahr zum Thema Bioökonomie](#)

8.3. - [Weltfrauentag](#)

19.3. - [Fachtagung Smart Grids & Virtuelle Kraftwerke](#)

21.3. - [Internationaler Tag des Waldes](#)

22.3. - [Weltwassertag](#)

22.3. - [D-F Biosphären-Bauernmarkt](#), Rumbach

28.3. (ab 20:30 Uhr) - [World Earth Hour](#)

3.-17.4.20 – [Kulinarische Lammwochen](#)

22.4. – [Fachtagung Klimaschutz](#)

25.4. – [Tag des Baumes](#) (BdJ 2020: [Robinie](#))

25./26.4. – [Spezialradmesse](#), Germersheim

26.4. - [D-F Biosphären-Bauernmarkt](#), Baerenthal (F)

26.4. – [Natursport-Opening Pfälzerwald](#), Johanniskreuz



# Impressum

Haus der Nachhaltigkeit  
Johanniskreuz 1a  
67705 Trippstadt  
Tel: 06306/9210-130  
[hdn@wald-rlp.de](mailto:hdn@wald-rlp.de)  
[www.hdn-pfalz.de](http://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