

VHS PLANUNG 2022

Vortrag: „E-Fuels... oder: Wie wir die Energiewende durch Technologieoffenheit effizient gestalten“

Donnerstag, 20. Januar 2022

Gibt es eine globale Lösung für den Klimawandel? Welchen Einfluss hat der Sektor Verkehr auf die Erreichung der Klimaziele? Was sind klimaneutrale Kraftstoffe und wie werden sie erzeugt?

Ist mit E-Fuels erfolgreiche Energiewende möglich? Was ist für mehr Klimaschutz mit E-Fuels erforderlich? Auf diese und weitere Fragen rund um das Thema klimaneutrale Kraftstoffe wird es im Vortrag spannende Antworten geben.

Anmeldeschluss: 13.01.2022

Referent: Dr. Lorenz Kiene, Christian Lühmann GmbH

18:30 – 20:45 Uhr, VHS Nienburg, kostenfrei

Kursnummer: 22A1E075

Thermografie-Spaziergang

Dienstag, 15. Februar 2022

Thermografie heißt direkt übersetzt die „Aufzeichnung der Wärme“. Spezielle Infrarot-Kameras zeichnen ein Bild der unterschiedlichen Temperaturen eines Objektes auf, genau wie bei einem Foto. Bei der Gebäudethermografie werden so energetische Schwachstellen in der Gebäudehülle – so genannte Wärmebrücken – aufgedeckt. In einem nicht sanierten Gebäude geht ein Großteil der Energie über Wände, Fenster, Böden und das Dach verloren. Das Ergebnis sind hohe Heizkosten. Um Schwachstellen zu finden, wird hier oft die Thermografie genutzt. Bei einem Vortrag und einem anschließenden Spaziergang zu verschiedenen Objekten wird den Teilnehmenden die Thermografie nähergebracht.

Referenten: Dipl. Ing. Stefan Pauls, BAUTEC Planungsgesellschaft mbH & Co.KG und Hauke

Herdejürgen, Klimaschutzagentur Mittelweser e.V.

18:00 – 20:15 Uhr, VHS Nienburg, kostenfrei

Anmeldeschluss: 08.02.2022

Kursnummer: 22A1E080

Vortrag: „Mit Leitungswasser die Welt retten?“

Mittwoch, 09. März 2022

„a tip: tap“ (ein Tipp: Leitungswasser) ist ein gemeinnütziger Verein, der sich für Leitungswasser und gegen Plastikmüll einsetzt. Im Vortrag geht es um Daten und Fakten zu Trinkwasser, den Wasserkreislauf, virtuelles Wasser und die Wasserwende als Beitrag zum Klima- und Ressourcenschutz

Referentin: Alexandra Jaik, a tip:tap

18:30 – 20:45 Uhr, online, kostenfrei

Anmeldeschluss: 07.03.2022

Kursnummer: 22A1E085X

Vortrag „Dreimal anziehen - weg damit?“

Mittwoch, 30. März 2022

Monatlich wechseln die Modeketten ihre Kollektionen, per Mausclick lassen sie sich nach Hause ordern. Noch nie konnten sich Menschen in den Industrieländern so leicht und billig Kleider kaufen wie heute. Für den Verbrauchenden sind die verschlungenen Lieferketten kaum zu durchschauen. Nur zaghaft bildet sich in der hiesigen Öffentlichkeit daher ein Bewusstsein dafür, dass der Kleiderberg einen Preis hat, den nicht die Kund*innen in den reichen Industrieländern zahlen, sondern die Arbeiter*innen und die Umwelt in den Entwicklungsländern. Was zieh ich an, damit ich ein gutes Gewissen haben kann? Was ist der „Grüne Knopf“? Worum geht es beim Lieferkettengesetz? Auf diese Fragen soll der Vortrag eine Antwort geben.

Anmeldeschluss: 28.03.2022

Referentin: Heike Holdinghausen, Redakteurin in der Redaktion Wirtschaft und Umwelt der taz

18:30 – 20:45 Uhr, online, kostenfrei

Kursnummer: 22A1E090X



Volkshochschule
Nienburg

Für die Teilnahme an den Veranstaltungen ist eine vorherige Anmeldung erforderlich bei der

Volkshochschule Nienburg

Rühmkorfstr. 12

31582 Nienburg

Tel.: 0 50 21 / 967 600

E-Mail: vhs@kreis-ni.de

www.vhs-nienburg.de



Klimaschutzagentur
Mittelweser e.V.

... WIR WISSEN WIE!

Klimaschutzagentur Mittelweser e.V.

Marienstraße 15

31582 Nienburg

Tel.: 0 50 21 / 903 65 95

E-Mail: info@klimaschutzagentur-mittelweser.de

www.klimaschutzagentur-mittelweser.de



Klimaschutzagentur
Mittelweser e.V.

... WIR WISSEN WIE!

UND



Volkshochschule
Nienburg

**KLIMASCHUTZ -
SEI DABEI!
VHS Planung
2021/2022**



VHS PLANUNG 2021

Vortrag „Elektromobilität - alltagstauglich und umweltfreundlich - Oder doch lieber auf das Wasserstoffauto warten?“

Montag, 06. September 2021

Elektromobilität hat 2020 ihren Markthochlauf begonnen. Politik und Autohersteller sind sich weitgehend einig darin, wie die Zukunft des Pkw aussehen wird. Mittlerweile gibt es ein sehr großes Angebot an E-Autos. Aber immer wieder hört man von Umweltproblemen, vor allem bei den Akkus, so dass viele Menschen zögern, auf das Elektroauto umzusteigen. Andere fürchten sich vor einem überraschend leergefahrenen Akku. Ein Drittel der Deutschen will lieber auf das „Wasserstoffauto“ warten. Was sagen die Fakten? Vortrag mit anschließender Diskussion.

Anmeldeschluss: 03.09.2021

Referent: Reinhard Schmidt-Moser, Elektromobilität Nord e.V.

18:00 – 20:00 Uhr, online, kostenfrei

Kursnummer: 22A1E050X

Vortrag „Welche Photovoltaikanlage passt zu mir und was muss ich dabei bedenken?!“

Donnerstag, 05. Oktober 2021 (Uchte)

Dienstag, 13. Oktober 2021 (Hoya)

Angesichts ständig steigender Strompreise bietet sich für Privatpersonen die Möglichkeit, ihren Strom selbst zu erzeugen und so Kosten zu senken. Photovoltaikanlagen lassen sich zu niedrigen Systemkosten heute nahezu auf jedem Dach installieren. Der dabei produzierte Strom kann direkt genutzt werden und schafft Unabhängigkeit. Worauf Sie achten müssen, wenn Sie eine Photovoltaikanlage installieren lassen wollen und wie Sie Schäden vermeiden und die Anlage pflegen, erfahren Sie hier.

Referenten: Hauke Herdejürgen und Franziska Materne, Klimaschutzagentur Mittelweser e.V.
Jeweils 18:00 – 20:15 Uhr, kostenfrei

Uchte: Oberschule, Hannoversche Str. 19
Anmeldung bis 28.09.2021 per E-Mail an: vhs-uchte@gmx.de, Kursnummer 22M1E050

Hoya: Gymnasium, Auf den Kuhkamp 1,
Anmeldung bis 06.10.2021 per E-Mail an: vhs-hoya@gmx.de, Kursnummer 22E1E050

Exkursion zum Klimahaus in Bremerhaven mit Führung

Samstag, 06. November 2021

Ausflug zu einer Expedition durch die Klimazonen der Erde, entlang des 8. Längengrades, bei der Unterschiede in Temperaturen und Luftfeuchtigkeit hautnah erlebbar sind. Bei der Führung erfahren die Teilnehmer Hintergründe zu Klimaveränderung und den Funktionsweisen von Wetter und Klima. Sollte die Durchführung dieser Veranstaltung zum geplanten Termin nicht möglich sein, dann wird die Exkursion zu einem späteren Zeitpunkt durchgeführt. Mindestteilnehmerzahl 15, maximal 19 Personen.

Anmeldeschluss: 29.10.2021

Treffpunkt: Bahnhof Nienburg 08:30 Uhr,

Rückkehr ca. 17:00 Uhr

Kostenbeitrag 19,50 € pro Person

(einschließlich Führung und Bahnfahrt)

Kursnummer: 22A1E055

Vortrag „20 Jahre Photovoltaik-Einspeisevergütung – und was passiert danach?“

Dienstag, 16. November 2021

Was passiert nach 20 Jahren mit einer PV-Anlage, die aus der EEG-Einspeisevergütung rausfällt und nach Ablauf des Zwangs der Netzbetreiber zur Abnahme des Solarstroms? Wie kann ich meinen erzeugten

Strom danach vermarkten? Und wie hält die PV-Anlage deutlich länger als die in der Wirtschaftlichkeitsberechnung angenommenen 20 Jahre? Bestehende Solarstromkonzepte werden aufgezeigt sowie neue potenzielle Betreibermodelle für die PV-Anlagen nach 20 Jahren EEG-Einspeisevergütung vorgestellt, wie die Direktstromlieferung oder -vermarktung über einen Dienstleister. Es werden Tipps zur schrittweisen Steigerung des Eigenverbrauchsanteils – die simpelste Möglichkeit der Solarstromnutzung – u. a. mit Batteriespeichern, Energiemanagementsystemen und der Kombination mit Elektroautos gegeben.

Anmeldeschluss: 12.11.2021

Referentin: Franziska Materne, Klimaschutzagentur Mittelweser e.V.

18:00 – 20:15 Uhr, online, kostenfrei

Kursnummer: 22A1E060X

Exkursion zum Energiebunker in Wilhelmsburg/Hamburg

Samstag, 04. Dezember 2021

Lange Zeit war der ehemalige Flakbunker in Wilhelmsburg lediglich ein Überbleibsel aus dem Zweiten Weltkrieg. Heute ist daraus der Energiebunker entstanden – ein lokales Kraftwerk, in dem durch erneuerbare Energien (Solarenergie, Biomethan und einer Holzfeuerungsanlage) Strom und Wärme produziert werden und das zugleich einer der besten Aussichtspunkte im Hamburger Süden ist. Auf der Aussichtsplattform in rund 30 Metern Höhe bietet sich außerdem ein 360-Grad-Ausblick. Sollte die Durchführung dieser Veranstaltung zum geplanten Termin nicht möglich sein, dann wird die Exkursion zu einem späteren Zeitpunkt durchgeführt.

Mindestteilnehmerzahl 15, maximal 25 Personen

Anmeldeschluss: 26.11.2021

Treffpunkt: Bahnhof Nienburg 08:30 Uhr,

Rückkehr ca. 21:00 Uhr.

Kostenbeitrag 5,00 € pro Person

(einschließlich Führung und Bahnfahrt)

Kursnummer: 22A1E065

VHS PLANUNG

2022

Vortrag: „Seltene Erden, die Rohstoffe des Hightech-Zeitalters“

Montag, 17. Januar 2022

Smartphones, Notebooks, LED-Leuchten, Elektromotoren – diese und noch viel mehr Hightech-Produkte würden ohne Seltene Erden nicht funktionieren. In den Medien wird immer wieder von den Auswirkungen einer Verknappung dieser Rohstoffe für die Wirtschaft und Energiewende berichtet. Doch was sind Seltene Erden überhaupt und wofür werden sie gebraucht? In diesem Vortrag gewinnen Sie einen Einblick in Hintergründe und Gewinnung Seltener Erden und auch das Thema Recycling wird beleuchtet.

Referentin: Dr. Luitgard Marschall, Pharmazeutin, Technikhistorikerin und Wissenschaftsjournalistin

Anmeldeschluss: 14.01.2022

18:00 – 20:15 Uhr, online, kostenfrei

Kursnummer: 22A1E070X

