



Anmeldungen an

Fritzenwiese 9

29221 Celle

info@fabi-celle.de

www.fabi-celle.de

"Wir sind das Klima!"

Die Bedrohung durch die Klimakrise und die Herausforderung, sie zu bewältigen.

Die Menschheit steckt in einer kritischen Phase! Wir machen uns nicht bewusst, dass die Veränderungen, die wir heute auf der Welt beobachten, viel schneller und dramatischer ablaufen als jemals zuvor. Wir sind verantwortlich, dass Tiere und Pflanzen schneller denn je aussterben ... Uns bleibt nicht viel Zeit, 20 Jahre vielleicht, um alles in die richtige Richtung zu lenken," sagt Prof. Tony Barnosky aus Californien mit Blick auf die globale Klimaerwärmung und Umweltzerstörung. Seine dramatische Prognose wird von der Mehrzahl der Wissenschaftler geteilt. Jugendliche fordern mit der weltweit verbreiteten Bewegung „Fridays For Future“ seit knapp drei Jahren von der Politik, der Aufgabe der Bewältigung der Klimakrise gerecht zu werden.

In dieser Veranstaltungsreihe werden Fachleute und im Klimaschutz Engagierte auf die Ursachen und Folgen des globalen Klimawandels eingehen, und zeigen, wie auch Celle davon betroffen ist. Zudem werden praktische Möglichkeiten vorgestellt, den eigenen Alltag klimafreundlicher zu gestalten.

Klimapolitische Aussagen der Kommunalpolitik

Die Celler Klimaplattform hat die Kommunalpolitiker*innen befragt, wie sie sich eine konkrete Klimapolitik in Celle vorstellen und wofür sie eintreten, wenn sie gewählt werden. Wir präsentieren die Aussagen in einem synoptischen Vergleich.

4001 Mittwoch 19.00 – 21.00 Uhr **Termin:** 01.09.2021
gebührenfrei

Leitung: Frank Pätzold, Dipl.-Theologe, systemischer Berater

Klimawandel und Ernährung

Zusammen mit anderen Faktoren beeinflusst der voranschreitende Klimawandel die Ernährung der Menschen auf der Erde. Andererseits hat die Art und Weise, wie wir uns ernähren auch einen großen Einfluss auf das Voranschreiten des Klimawandels. Die Fakten und eine Vielzahl von Daten dazu liegen glasklar auf dem Tisch. Im Gegensatz zu Bereichen wie Wohnen oder Mobilität hat jeder Einzelne bei der Ernährung große Einflussmöglichkeiten auf eine klimafreundlichere und klimagerechtere Zukunft.

Nach Möglichkeit gibt es im Rahmen des Vortrags Gelegenheit zur Verkostung klimafreundlicher(er) Nahrungsmittel.

4002 Mittwoch 19.00 – 21.00 Uhr **Termin:** 08.09.2021
gebührenfrei

Leitung: Wolfram Steinmetz mit KAV-Schüler*innen

Plastikfreier leben: Refill Celle, Kunststoff-Alternativen und die Karte von morgen

In jeder der über 5200 Refill Stationen Deutschlands gibt es kostenlos Trinkwasser in ein mitgebrachtes Gefäß. Die Idee kommt aus der Müllvermeidungs-Szene (Zero Waste). Refill Celle Initiator Michael Weinrich stellt das Refill Konzept vor und zeigt an praktischen Beispielen, wie wir Plastik im Alltag vermeiden können, ohne dass es uns fehlt oder wir auf etwas verzichten müssen. Eine Vorstellung der "Karte von morgen" (Alles Gute auf einer Karte) rundet den Abend ab.

4003 Mittwoch 19.00 - 20.30 Uhr **Termin:** 15.09.2021
gebührenfrei

Leitung: Michael Weinrich, Verwaltungswirt

Foodsaving: Lebensmittelrettung und gelebte Solidarität

Jeden Tag landen unverstellbare Mengen von Lebensmitteln, die noch genießbar sind, im Müll. Für die Geschäfte und Bäckereien ist dieses Verfahren oft günstiger, als alternative Abnehmende zu finden. Die Anfang 2020 gegründete Initiative Foodsaving zeigt einen anderen Weg auf und ist damit bei minimalem Aufwand sehr erfolgreich. Foodsaving hat damit auch in der Zeit des Lockdowns, als die Celler Tafel ihren Betrieb einstellte, sowohl Lebensmittel gerettet als auch Bedürftigen geholfen. An diesem Abend wird über die Arbeit von Foodsaving und ähnlicher Organisationen gesprochen und informiert. Gemeinsam erarbeiten wir, wie jede*r von uns helfen kann, dem "Wegwerf-Wahn" ein Ende zu bereiten.

4004 Mittwoch 19.00 - 20.30 Uhr **Termin:** 22.09.2021
gebührenfrei

Referent(innen): Frauke, Julia, Miriam, Michael

"The Point Of No Return" – Kippelemente der globalen Erwärmung

Das Ausmaß der globalen Klimaerwärmung ist mit jährlich wiederkehrenden Rekordmeldungen längst bedrohlich geworden. Klimaschützer*innen und Wissenschaftler*innen fordern dringend, die Erwärmung auf maximal 1,5°C zu begrenzen. Welche „Kippelemente“ für die Erwärmung entscheidend sind, darum geht es in diesem Vortrag mit anschließender Diskussion.

4005 Mittwoch 19.00 - 20.30 Uhr **Termin:** 29.09.2021
gebührenfrei

Leitung: Wolfram Steinmetz, Lehrer für Geografie

Biomasse – Ein Sargnagel für den Weg zu CO² Null

Was ist Biomasse? Wie viel Biomasse steht weltweit und in Deutschland zur Verfügung? Photosynthese, die Grundlage von Biomasse. Lebensmittel, Energierohstoff, Werkstoff, die Konkurrenz um Biomasse. Wie weit ist der Einsatz von Biomasse klimaneutral und nachhaltig? Welche Energiepflanzen gibt es? Was sind die natürlichen Grenzen für die Nutzung von Biomasse? Wie energieeffizient ist der Einsatz von Biomasse? Gibt es klimaneutrale Bio-Treibstoffe? Warum ist Biogas ökologisch, energetisch und wirtschaftlich problematisch? Der Deutsche Wald eine Quelle für klimafreundliches Energieholz? Wie nachhaltig ist die deutsche Forst- und Holzwirtschaft? Ist Bauen mit Holz noch eine gute Alternative? Warum müssen wir uns bei der Nutzung der Biomasse einschränken?

4006 Mittwoch 19.00 – 21.00 Uhr **Termin:** 06.10.2021
gebührenfrei

Leitung: Dr. Michael Huber, Physikochemiker, Hochschuldozent f. Technologie u. Werkstoffe

Reinigen mit Haushaltsmitteln, die die Umwelt nicht belasten

Bad putzen, Flur wischen, Geschirr reinigen, Wäsche waschen... für jede Reinigungstätigkeit gibt es die uns bekannten handelsüblichen Wasch- und Putzmittel. Das Problem: allesamt belasten sie unsere Umwelt, wenn sie in das Abwasser gelangen. Ulrike Müller zeigt in diesem Workshop, wie mit umweltneutralen und im Haushalt verfügbaren Mitteln auch umweltschonend gereinigt werden kann.

4007 Mittwoch 19.00 - 20.30 Uhr **Termin:** 13.10.2021
gebührenfrei

Leitung: Ulrike Müller

Mobilität der Zukunft

Mobilität ist ein Menschenrecht und eine zentrale Voraussetzung für das Funktionieren und die Entwicklung jeder Gesellschaft. Gleichzeitig führen Umweltbelastungen und Flächen- sowie Ressourcenverbrauch durch Verkehr zur Überschreitung planetarer Grenzen und gefährden so Gesellschaften in Süd und Nord. Der ökologische Fußabdruck unserer Verkehrssysteme ist mit nachhaltiger Entwicklung nicht vereinbar. Für die Zukunft sind daher neue Modelle für Mobilität erforderlich. Wie können eine klimafreundliche Mobilität und Verkehrspolitik realisiert werden?

4008 Mittwoch 19.00 - 20.30 Uhr **Termin:** 03.11.2021
gebührenfrei

Leitung: Annegret Pfützner

Der Wald als Dauerpatient – Borkenkäfer, Stürme und Co.

Die Wärme und Trockenheit machen den Wäldern zu schaffen: Bäume vertrocknen, die Borkenkäfer breiten sich weiter aus und Sturmschäden setzen dem Baumbestand bei. Das Waldbild, das wir in den Köpfen haben, wird es in Folge des Klimawandels schon in zehn Jahren so nicht mehr geben. Reiner Scharte gibt als Förster Einblick, wie es um den Zustand des Waldes im Landkreis Celle bestellt ist, welche Herausforderungen die Forsten zu bewältigen haben und warum der Erhalt, Schutz und Aufbau von Wäldern einen bedeutenden Beitrag zum Klimaschutz leisten.

4009 Mittwoch 19.00 – 21.00 Uhr **Termin:** 10.11.2021
gebührenfrei

Leitung: Reiner Scharte, Förster