

UMWELT- UND KLIMASCHUTZ

an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel





Mobilität



Abfall



Wärme



Strom



Wasser



Nachhaltiges Bauen

KLIMA | SCHUTZ | KONZEPT



**WER IM UMKREIS VON BIS ZU 5 KM ZUR CAU
WOHNT, HAT MIT DEM FAHRRAD DIE SCHNELLSTE
FORTBEWEGUNGSART GEWÄHLT.**



MOBILITÄT | IMMER IN BEWEGUNG

Kiel gehört zu den fahrradfreundlichsten Städten Deutschlands. Die neue Veloroute 10 verbindet die CAU mit dem Radschnellwegenetz der Stadt Kiel. Mit der Fortführung der Veloroute auf dem Campus bietet die CAU den Universitätsmitgliedern die Möglichkeit einer schnellen und attraktiven Fortbewegung mit dem Fahrrad.

Die CAU fördert den Rad- und Fußverkehr dauerhaft. Gleichzeitig arbeitet die CAU daran die Belastungen durch den Pkw-Verkehr zu reduzieren. So strebt die CAU eine höhere Nachfrage am öffentlichen Personennahverkehr an. Darüber hinaus werden E-Bikes und E-Autos den Fuhrpark der CAU ergänzen und so den Verkehr in der Innenstadt entlasten und ökologischer abwickeln.

**IM SOMMER KOMMT BEREITS JEDER ZWEITE STUDIERENDE
MIT DEM RAD ZUR UNI.**



FÜR 1 KG GRAFISCHES PAPIER WURDEN 2,2 KG HOLZ UND 5 KWH ENERGIE BENÖTIGT SOWIE 50 L WASSER VERUNREINIGT UND 1,3 KG CO₂ EMITTIERT.

ABFALL | ES GEHT AUCH OHNE

Die CAU setzt sich für einen bewussten Umgang mit Ressourcen ein. Alle unieigenen Drucker verfügen über die Duplexfunktion, mit der per Knopfdruck doppelseitig kopiert und gedruckt werden kann. Für Heißgetränke können in den Cafeterien auf dem Campus auch Mehrwegbecher verwendet werden. Mit der Neuausrichtung des Abfallmanagements soll sich die Abfallmenge der Universität in den nächsten Jahren deutlich reduzieren.

WASSER | (UN-)ENDLICHE KOSTBARKEIT

Aufgrund des sparsamen Verhaltens der Universitätsmitglieder ist der jährliche Wasserverbrauch niedrig. Ungefähr $\frac{1}{4}$ des Wasserverbrauchs wird für die Schwimmhalle im Sportforum benötigt. Das Leitungswasser der Uni wird regelmäßig beprobt und kann bedenkenlos getrunken werden. Einige Trinkwasserspender bieten einen umweltbewussten Trinkgenuss auf dem Campus.



STÖRUNGEN WIE TROPFENDE WASSERHÄHNE ODER LAUFENDE TOILETTENSPÜLUNGEN KÖNNEN UNTER 880-2650 GEMELDET WERDEN.

**DIE NEUE GEBÄUDEPLANUNG FÜHRT LANGFRISTIG
ZU EINEM NACHHALTIGEN CAMPUS.**



NACHHALTIGES BAUEN | CAMPUS IM WANDEL

Bis 2026 wird sich der Campus der Kieler Universität baulich sehr verändern. Gebäude werden entweder energetisch saniert oder neu gebaut. Die CAU realisiert Höchstenergieeffizienzgebäude und Niedrigstenergiegebäude, sodass die gesetzlichen Vorgaben aus der Energieeinsparverordnung (EnEV) unterschritten werden. Auf diese Weise werden die Betriebskosten gesenkt und es kann eine größtmögliche Annäherung an die Klimaneutralität erreicht werden.

**DIE NEUBAUTEN DER CAU WERDEN NACH BNB
(BEWERTUNGSSYSTEM NACHHALTIGES BAUEN) ZERTIFIZIERT.**

**MIT JEDEM GRAD WENIGER KÖNNEN
6% HEIZENERGIE GESPART WERDEN.**



WÄRME | DIE KUNST DES LÜFTENS

Wärmeenergie wird an der Uni zum Heizen der Büro- und Seminarräume sowie für die Bereitstellung von Warmwasser benötigt. Außerhalb der Arbeitszeiten werden die Heizsysteme der Uni zentral auf eine abgesenkte Raumtemperatur von circa 18 Grad heruntergeregelt. Darüber hinaus wirkt es sich positiv aus, wenn in der kalten Jahreszeit gezielt stoßgelüftet wird und vor Feierabend die Fenster geschlossen werden.

STROM | DAS LEUCHTET EIN

Seit einigen Jahren wird an der Kieler Uni erfolgreich Strom gespart und das hat seine Gründe. So wurden im Rechenzentrum die Kühlung der Server umgestellt und einige Lüftungsanlagen in der Bibliothek und in Laboreinrichtungen bedarfsgerechter eingestellt. Auch achten immer mehr Studierende und Beschäftigte darauf, dass Licht, Geräte und Anlagen nach Gebrauch ausgeschaltet werden.

**DIE CAU BEZIEHT 100% ÖKOSTROM.
GESPARTE STROMKOSTEN KOMMEN DER
FORSCHUNG UND LEHRE ZUGUTE.**



The image features a central white circle containing text. Above the circle is a purple trapezoidal shape with the letters 'C | A | U' in white. To the left of the circle are two overlapping trapezoidal shapes, one light green and one black. Below the circle is a light green trapezoidal shape. At the bottom of the page is a large, light green curved shape.

C | A | U

ZUKUNFTSPLÄNE IM ÜBERBLICK

- mehr LED-Leuchtsysteme
- Inbetriebnahme eines Blockheizkraftwerks
- Ausbau einer Veloroute
- Reduzierung der Abfallmenge
- Kleinwindkraftanlage
- Photovoltaikanlagen
- Niedrigstenergiegebäude

**JEDES UNIVERSITÄTSMITGLIED, DAS AUF DEM
CAMPUS UNTERWEGS IST, TRÄGT ZUR UMSETZUNG
DES KLIMAKONZEPTEES BEI.**



**EMAS STEHT FÜR EINE KONTINUIERLICHE
VERBESSERUNG DER UMWELTLEISTUNG,
GLAUBWÜRDIGKEIT UND TRANSPARENZ.**

WAS IST EMAS?

EMAS ist das Umweltmanagementsystem der Europäischen Union und steht für „Eco Management and Audit Scheme“. Die Uni Kiel ist seit 2012 bei EMAS registriert und hat sich verpflichtet, alle umweltrelevanten Vorschriften einzuhalten und darüber hinaus mehr Umweltschutz zu leisten als gesetzlich vorgeschrieben ist.

Ein Arbeitskreis, bestehend aus Vertreterinnen und Vertretern aller Fakultäten und wissenschaftlichen Einrichtungen der CAU, bespricht regelmäßig das weitere Vorgehen zur Verbesserung der Umweltleistung an der Kieler Uni.

**DIE UNI KIEL WURDE BEREITS MEHRMALS VOM BUNDESMINISTERIUM
FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ, BAU UND REAKTORSICHERHEIT (BMUB)
FÜR IHR ENGAGEMENT AUSGEZEICHNET.**

**UNIVERSITÄTEN TRAGEN EINE
WICHTIGE GESELLSCHAFTLICHE
VORBILD- UND VORREITERFUNKTION.**

DIE VISION DER CAU

Wir machen mit beim Umwelt- und Klimaschutz. Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (CAU) übernimmt mit „klik – klima konzept 2030“ globale Verantwortung. Das Ziel ist, die Treibhausgasemissionen so weit zu reduzieren, dass der Universitätsbetrieb im Jahr 2030 weitgehend klimaneutral ist. Eine Uni – eine Vision. Ein Ort, wo Forschung und Bildung zu Klimaschutz wird.

**DIE CAU ZÄHLT ZU DEN WENIGEN HOCHSCHULEN
IN DEUTSCHLAND, DIE EIN PROFESSIONELLES
UMWELTMANAGEMENT BETREIBEN.**

**SO GEHT KLIMASCHUTZ.
WIR MACHEN MIT.**

**KLIK
KLIK**

Gemeinsam für den Klimaschutz.
Bewusster Umgang mit Energie & Ressourcen.

IMPRESSUM

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel | klik – klima konzept 2030
Boschstraße 1 | 24118 Kiel | klik@uni-kiel.de | www.klik.uni-kiel.de
facebook.com/UmweltmanagementUniversitaetKiel

Text: Fenja Wiechel-Kramüller, Kiel | Layout: Likadi Design
Gedruckt auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.