

Umweltprogramm

Umweltmaßnahmen - Zuordnung zu den Umweltzielen

(Stand: 19. Juni 2012)

Umweltziel: a) Erneuerbare Energie

Maßnahme	Zuständig	Stand	fertig bis
Beim Abschluss des nächsten Liefervertrages mit einem Stromlieferanten wird eine Erhöhung des Anteils von Strom durch erneuerbare Energiequellen angestrebt.	GMSH, Abt. 5		2013

Umweltziel: b) Reduktion des Stromverbrauchs

Maßnahme	Zuständig	Stand	fertig bis
Teilnahme an der Klimaschutzinitiative der Bundesregierung. 1. Schritt: Erstellung eines Klimaschutzkonzepts für die CAU.	UMK	in Vorbereitung	2013
Ermittlung der technischen und finanziellen Möglichkeiten für einen Neubau des Rechenzentrums um die Klimatisierung auf den heutigen Stand zu bringen und die Abwärme zu nutzen.	Abt. 5, 6		2013
Prüfung der Nutzungszeiten von Universitätseinrichtungen auf Optimierung.	Abt. 6	in Vorbereitung	2013
Prüfung von energetischen Optimierungen an der Technischen Fakultät im Rahmen der Energetischen Stadtsanierung im Kieler Quartier "Zentrales Gaarden".	Techn. Fak.; Stadt Kiel	Antrag ist gestellt	
Einbau einer freien Kühlung im Physikgebäude LS 19.	Abt. 5	In Planung	Ende 2012
Einbau einer zentralen Kälteversorgung im Physikgebäude LS 15.	Abt. 5	In Planung	Ende 2012

Umweltziel: c) Mobilität

Maßnahme	Zuständig	Stand	fertig bis
Fahrradverleihsystem für die Universität.	Abt. 6		2013
Recherche über das Mobilitätsverhalten der Universitätsmitglieder.	UMK		2013
Erstellung eines Mobilitätskonzepts unter Einbeziehung einer Parkraumbewirtschaftung. Eventuelle Einnahmenüberschüsse sollen für umweltbezogene Maßnahmen eingesetzt werden.	K		2013
Busverkehr in Kooperation mit den städtischen Verkehrsbetrieben auf Optimierung prüfen.	ASTA	laufende Maßnahme	
Weiterer Ausbau der Fahrradstellplätze bei den Verfügungsgebäuden.	Abt. 5	bereits geplant	

Umweltziel: d) Beschaffung

Maßnahme	Zuständig	Stand	fertig bis
Abstimmung der Beschaffung auf die zusätzlichen Guidelines Bedarf, Leistung und Energieeffizienz.	Abt. 4	laufende Maßnahme	
Verschiedene Modelle von Arbeitsplatzrechnern nach Auslastung anbieten und mit Energiekennzahlen versehen.	Abt. 4	laufende Maßnahme	

Umweltziel: e) Reduktion des Wärmeenergieverbrauchs

Maßnahme	Zuständig	Stand	fertig bis
Teilnahme an der Klimaschutzinitiative der Bundesregierung. 1. Schritt: Erstellung eines Klimaschutzkonzepts für die CAU.	UMK	in Vor- bereitung	2013
Erneuerung der Heizungsregelung im Physikzentrum (LS 11-19).	Abt. 5	In Planung	Ende 2012
Dämmung der Heizungspumpen in den Heizzentralen (OS 75).	GMSH Abt. 5	Auftrag vergeben	Ende 2012
Austausch der nicht voreinstellbaren Thermostatventile gegen voreinstellbare mit anschließender Voreinstellung aller Thermostatventile im Rahmen eines hydraulischen Abgleichs (OS 75).	GMSH Abt. 5	Auftrag vergeben	Ende 2012
Einbau und Einstellung zusätzlicher Strangregulierventile bei Sanierungsarbeiten im Rahmen eines durchzuführenden hydraulischen Abgleichs (OS 75).	GMSH Abt. 5	Auftrag vergeben	Ende 2012
Ausbesserung bzw. Ergänzung der Wärmedämmung an Heizungsrohrleitungen und -armaturen im unbeheizten Keller, Technikzentralen und den Versorgungsschächten (OS 75).	GMSH Abt. 5	Auftrag vergeben	Ende 2012
Austausch der Deckenheizung gegen statische Heizflächen mit Strahlungsschirm vor den Fensterelementen bzw. den Fenstern mit festen Elementen im Rahmen einer ggf. durchzuführenden Sanierung im Bereich des Verbindungsganges (OS 75).	GMSH Abt. 5	Auftrag vergeben	Ende 2012
Begrenzung einiger der Heizkörper-Thermostatköpfe, um die empfohlenen Temperaturen in den einzelnen Gebäudeteilen nicht zu überschreiten (OS 75).	GMSH Abt. 5	Auftrag vergeben	Ende 2012
Fenstererneuerung im Biozentrum	GMSH	fast fertig	2012
Verbesserung der Dämmung von Dach, Außenfassade und Fensterbändern. Ersatz einiger Fenster durch Aluminium-thermisch-getrennte Fenster (Fakultätenblöcke LS 4-10, Büro-/Seminar- und Bibliotheksnutzung).	GMSH, Abt. 5	Grund- sanierung beantragt	
Aufschaltung der Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung auf die Gebäudeleittechnik sowohl zur Bewertung der Betriebszustände als auch zur schnellen Behebung von Störungen entsprechend der vor Ort befindlichen Unterlagen (OS 75).	Abt. 5	bereits geplant	

Umweltziel: f) Wassereinsparung

Maßnahme	Zuständig	Stand	fertig bis
Einsparung von Wasser durch neue Wasserkästen in den Toiletten und Wasser sparende Urinale im Physikzentrum (LS 11-19)	Abt. 5	In Physikgeb in Arbeit	
Überprüfung und ggf. Erneuerung des Abwassersystems	GMSH, Abt. 5	Sanierung geplant	
Einsparung von Wasser durch neue Wasserkästen in den Toiletten und Wasser sparende Urinale im Gebäudekomplex HRS 2 bis 6	Abt. 5	In Planung	
Bei Sanierungen werden sparsame Spülkästen und Automatikwasserhähne in den Toiletten eingebaut.	Abt. 5	laufende Maßnahme	
Bei Sanierungen Verringerung der Wasseranschlüsse auf wenige mit hohem Durchlauf.	Abt. 5	laufende Maßnahme	

Umweltziel: g) Umweltbildung / Dialog

Maßnahme	Zuständig	Stand	fertig bis
Durchführung einer Motivationskampagne zum sparsamen Umgang mit natürlichen Ressourcen.	K		ab 2013
Einrichtung eines Masterstudiengangs "Sustainability, Society and the Environment"	Kiel School of Sustainability	in Vor- bereitung	

Umweltziel: h) Flächenversiegelung / Biodiversität

Maßnahme	Zuständig	Stand	fertig bis
keine aktuellen Maßnahmen	-	-	-

Umweltziel: i) Abfall

Maßnahme	Zuständig	Stand	fertig bis
Bekanntgabe bestehender Möglichkeiten zur Vermeidung von Abfällen und zur intensiveren Nutzung von Rohstoffen.	Abt. 6	in Vorbereitung	2012
Erstellung eines Informationsblatts zum Umwelt- und Ressourcenschutz für alle Mitarbeiter/innen, Hochschullehrer/innen und Institutsleiter/innen.	Abt. 6	in Vorbereitung	2012
Optimierung der Abfalltrennung (Bereitstellung von Behältern, Infos an Mitarbeiter/innen und Reinigungskräfte)	Abt. 6	laufende Maßnahme	

Umweltziel: j) Finanzierung/Anreize

Maßnahme	Zuständig	Stand	fertig bis
Prüfen, inwieweit eine Konzepterstellung zur Einführung eines Raumhandelsmodells zur effizienteren Flächennutzung und ggf. Flächenreduktion erforderlich ist.	Abt. 6	in Vorbereitung	

Umweltziel: k) Öffentlichkeitsarbeit

Maßnahme	Zuständig	Stand	fertig bis
Kontinuierliche Öffentlichkeitsarbeit zum Stand des Umweltmanagements mit der die Handlungsmöglichkeiten aufgezeigt und die Kommunikation nach innen und außen sowie das Problembewusstsein gestärkt werden.	UMK	laufende Maßnahme	

Abkürzungen:

LS = Leibnizstraße

OS = Olshausenstraße

HRS = Hermann-Rodewald-Straße

UMK = Umweltmanagementkoordination

K = Kanzler

Abt. = Abteilung

GMSH = Gebäudemanagement Schleswig-Holstein

AStA = Allgemeiner Studierenden Ausschuss

Fak. = Fakultät