

## UmweltTeam (UT)

Vogt-Kölln-Str. 30, 22527 Hamburg, Tel.: +494042883-2202, Email: umwelt-team@informatik.uni-hamburg.de, URL: <http://www.umweltteam-informatik.de/>

### 1. Zusammenfassende Darstellung

#### Aktive Mitglieder des UmweltTeams (Stand Ende 2006)

Kerstin Fischer (NATS), Annette Morawski (VW), Günther Schättiger (RZ), Hannelore Wilke (BIB), Arne Witte (Fachschaft)

#### Allgemeiner Überblick

Zielsetzung des UmweltTeams ist die Berücksichtigung von Umweltgesichtspunkten in allen Aktivitäten des Department Informatik sowie die Verbindung von Umweltmanagement und Organisationsentwicklung. Umweltmanagement kann kaum von oben nach unten angeordnet werden. Deshalb soll nicht eine Expertengruppe die Geschäftsprozesse und Umweltwirkungen analysieren und Verbesserungen vorschlagen, sondern

- die Hochschulangehörigen sollten selbst ihre Wahrnehmung der Umweltbeeinträchtigung ihrer Handlungen einbringen,
- diese mit Hilfe von gemessenen Vergleichsdaten und weiteren, aufbereiteten Informationen bewerten,
- daraus Handlungsoptionen, Verhaltensänderungen und Maßnahmen ableiten und
- diese auf ihre Wirksamkeit hin überprüfen.

Besonderes Augenmerk wird dabei auf die Motivation, effektive Information und Kommunikation der Beteiligten gelegt, um grundsätzlich motivierte Personen und kollektive Akteure trotz Mangels an Zeit bzw. anderen Ressourcen den Weg zu einer aktiven Mitarbeit zu ebnen.

#### Handlungsschwerpunkte

Die Arbeit des UmweltTeams konzentriert sich auf die folgenden miteinander zusammenhängenden Handlungsschwerpunkte:

- Umweltmaßnahmen: Aktivitäten, die konkret eine umweltförderliche bzw. -entlastende Wirkung entfalten
- Umweltinformation: Verbreitung sachgerechter Informationen, um die beteiligten Akteure darin zu unterstützen, Umweltmaßnahmen selbst durchzuführen
- Umweltmanagement: Aufbau organisatorischer Strukturen, die die Bedingungen für umweltförderliche bzw. -entlastende Aktivitäten und die Verbreitung sachgerechter Informationen verbessern

#### Zusammenarbeit

- Technischer Dienst / Service-Team (Realisierung von Umweltmaßnahmen vor Ort)
- Studentenwerk (Mensa Stellingen)
- Arbeitskreis Energie und Umwelt (AKEU) der Universität Hamburg (Kooperation und Koordination von Umweltaktivitäten innerhalb der Universität)
- Referat für Arbeitssicherheit und Umweltschutz der Universität Hamburg (Umweltinformation)

#### Aktionen 2006

- Brief an den Kanzler und die Präsidentin geschrieben mit neuem Vorschlag für das Projekt Energieoptimierung (siehe 2.2)
- Infoveranstaltung am Sommerfest zu Schädlingen in Obstbäumen (siehe 2.4)
- Bleistifte mit UmweltTeam Werbeaufdruck werden durch die Bibliothek verteilt (siehe 2.1)
- Pflegekonzept der Apfelbäume auf dem Gelände erarbeitet und umgesetzt (siehe 2.4)
- Reinigung und Begrünung der Bibliotheksterrasse (siehe 2.3)
- Aufruf zur Ausleihe von Energieverbrauchsmessgeräten (siehe 2.4)
- Biofleisch für den Betriebsausflug bereitgestellt
- Finanzielle Förderungen siehe 2.6 bzw. 2.8

## 2. Projekte und Aktivitäten des UmweltTeams

### 2.1 Beschaffung von umweltfreundlichen Ge- und Verbrauchsmaterialien

*Laufzeit des Projektes:*

seit 1998

*Projektbeschreibung:*

- Die bereits im Jahr 2001 nach einer systematischen Analyse festgelegten umweltverträglichen Büromaterialien wurden direkt bei Memo bestellt.
- Es wurde eine Auswahl von umweltfreundlichen Materialien, die sogar günstiger sind als die sonst beschafften, bestellt (unlackierte Bleistifte, Kugelschreiber mit Papphülle, Drymarker, Whiteboardmarker, Pergamin-Sichthüllen). Diese werden optional mit einem Feedbackbogen ausgegeben. Der Rücklauf ist ausschließlich positiv.
- Bleistifte mit der neuen Domain des UmweltTeams werden über die Bibliothek abgegeben.
- Das UmweltTeam hat für den Bedarf am Department regelmäßig ökologischen und fair gehandelten Kaffee beschafft.

### 2.2 Energie- und Wärmemanagement

*Laufzeit des Projektes:*

seit 1998

*Projektbeschreibung:*

- Seit Kündigung des Projektes Energieoptimierung Anfang 2005 durch den Kanzler werden keine Berechnungen der Einsparungen mehr vorgenommen oder Prämien ausgezahlt. Die Energieteams können aber für Energieeinsparinvestitionen bei 2/3-Wirtschaftlichkeit Gelder beantragen. Künftige Schwerpunkte sollen universitätsweit die Gebäudeplanung und die Einführung einer Gebäudeleittechnik sein.
- Da der bisherige Kanzler die Universität verlassen hat, hat das UmweltTeam im Oktober einen Brief an die neue Universitätspräsidentin verschickt, der unser Bedauern ausdrückt und einen neuen Vorschlag für ein alternatives Prämienmodell macht, da der von ihm beschriebene Ansatz unzweckmäßig ist. Bis Jahresende wurde er nicht beantwortet. Zuvor hatte der Kanzler bereits zwei Briefe unbeantwortet gelassen.
- Das Einsparpotenzial im Bereich Heizen ist noch nicht ausgeschöpft. Als mögliche Ursachen wurden das Nutzerverhalten und die Raumbelastung diskutiert. Negativ wirken sich insbesondere aus: wenig oder gar nicht genutzte Räume/Häuser werden beheizt, falsches Heizen und Lüften, undichte Fenster und offene Büros und Gangtüren. Insbesondere am Wochenende wird für einzelne ein ganzes Gebäude geheizt. Zusammen mit dem Planer wurde eine Empfehlung mit dem Ziel erarbeitet, dass am Wochenende die Veranstaltungen und Nutzungen auf möglichst wenige Gebäude begrenzt werden. Das UmweltTeam wird das Thema weiter verfolgen.

### 2.3 Verbesserung des Arbeitsumfeldes

*Laufzeit des Projektes:*

seit 2000

- Projektbeschreibung:
- Der FBI-Betriebsausflug wurde durch Finanzierung von Biofleisch zum Grillen unterstützt.
- Vogelnisthilfen wurden im Frühjahr gesäubert.
- Beschaffung eines Transportrollkorbes für schwere Post.
- Reinigung der Bibliotheksterrasse
- Beschaffung von Pflanzen (u.a. für die Bibliotheksterrasse, Haus F und A).

### 2.4 Umwelt- und Energiesparinformationen

*Laufzeit des Projektes:*

seit 1998

*Projektbeschreibung:*

- Aufruf zur Ausleihe der Energiesparmessgeräte, um den eigenen Energieverbrauch zu bestimmen und optimieren.
- Im Rahmen des Sommerfestes am 05.07.2006 wurde zunächst der Film „Mikrokosmos“ gezeigt, eine atemberaubende Reise in der Welt der Insekten und Pflanzen. Später gab es eine Informationsveranstaltung mit einer Apfelbaumexpertin über geschwächte Obstbäume und ökologische Schädlingsbekämpfung. Abschließend wurde ein Rundgang zu den Apfelbäumen angeboten. Am Grillstand wurde ausschließlich Biofleisch verkauft.
- Die Apfelbäume auf dem Gelände werden in Kooperation mit einer Apfelbäuerin gepflegt. Ungeziefer wird biologisch bzw. mechanisch bekämpft. Für eine optimale Pflegedokumentation wurde ein Baumkataster erarbeitet, für das die Bäume einen Namen bekommen sollen.

**2.5 Verbesserung der öffentlichen Wahrnehmung***Laufzeit des Projektes:*

seit 1998

*Projektbeschreibung:*

- Das Umweltteam hat seine Webseiten auch weiterhin unter einer eigenen Domain zugänglich gemacht und aktualisiert: <http://www.umweltteam-informatik.de/>
- Ganzjährig Informationen auf einer Stellwand im Foyer Haus D.

**2.6 Förderungen***Laufzeit des Projektes:*

seit 2000

*Projektbeschreibung:*

- Finanzielle Unterstützung von Studenten für Studien- und Tagungsreisen, die der Präsentation ihrer umweltrelevanten Studien- und Diplomarbeiten dienen.
- Fahrtkostenzuschuss (Bahn) für die Anreise der Teilnehmer des Seminars „Simulation in Logistik und Umwelt“ nach Wismar (Seminarvorträge in der Uni)
- Finanzierung der Zeitschriften GAIA (seit 2003), Spiegel und TAZ (seit Juni 2004) als Auslage in der Bibliothek.

**2.7 Informationsmanagement und Institutionalisierung der Umweltarbeit***Laufzeit des Projektes:*

seit 1998

*Projektbeschreibung:*

- Regelmäßige Kommunikation mit den Umweltbeauftragten an den einzelnen Department-Einrichtungen und Einholung ihrer Interessen, Ideen und Vorstellungen bezüglich Umweltthemen. Motivation der nicht anwesenden Umweltbeauftragten und Werbung von neuen Ansprechpartnern.
- Bildung von thematischen Arbeitsgruppen und Zuordnung von Aufgaben innerhalb des UmweltTeams
- Teilnahme am Arbeitskreis Energie und Umwelt der Universität Hamburg, insbesondere zwecks Erfahrungsaustausch zwischen Umwelt- bzw. Energieteams der Departments (u.a. gemeinsame Sitzung)
- Für die Webseiten des UmweltTeams wurde eine eigene Domain registriert: <http://www.umweltteam-informatik.de/>. Die Inhalte wurden gepflegt und ausgebaut.
- Erstellung eines Jahresberichts.

## 2.8 Finanzierung: Verwendung der Energiesparprämie

Da das Department keine Energiesparprämie mehr erhält, stehen dem UmweltTeam nur noch Restmittel zur Verfügung. Zu Beginn des Jahres 2006 waren dies 4.647,57€.

Aus der Pauschale des UmweltTeams wurden davon im Berichtszeitraum folgende Beschaffungen als Verwendung der Energiesparprämie gebucht:

59,00	Reisekostenzuschuss Studenten
87,00	Zuschuss Seminarexkursion „Simulation“
337,76	Pflanzen für Bibliotheksterrasse, Haus F, A-307
250,00	Zuschuss Biofleisch und Vortragshonorar Sommerfest
70,84	Zuschuss Betriebsausflug
15,00	Abschiedsgeschenk Vöge
90,85	Luftreiniger Bibliothek
621,75	Abo Zeitschrift Gaia, Spiegel, TAZ
59,00	Transportrollwagen für Sekretariate
3,48	Domainingebühren
<b>1594,68</b>	<b>Gesamt</b>

## 3. Wichtige weitere Aktivitäten

### Mitarbeit in universitären Gremien

Witte, Arne

Mitglied im Arbeitskreis Energie und Umwelt (AKEU) der Universität Hamburg