



Hochschule **RheinMain**
University of Applied Sciences
Wiesbaden Rüsselsheim

TU Clausthal / Institut für Hochschulentwicklung HIS-HE
9. Forum Energie „Energieeffizienz in Hochschulen und
wissenschaftlichen Einrichtungen“
18.06. – 20.06.2018

Energie- und Klimaschutzprojekte an der Hochschule **RheinMain**

Michael Waller
Hochschule **RheinMain**
Leiter Sachgebiet IV.3 – Technisches Gebäudemanagement

Energie- und Klimaschutzprojekte an der Hochschule **RheinMain**



Hochschule **RheinMain**
University of Applied Sciences
Wiesbaden Rüsselsheim

Inhalt / Agenda

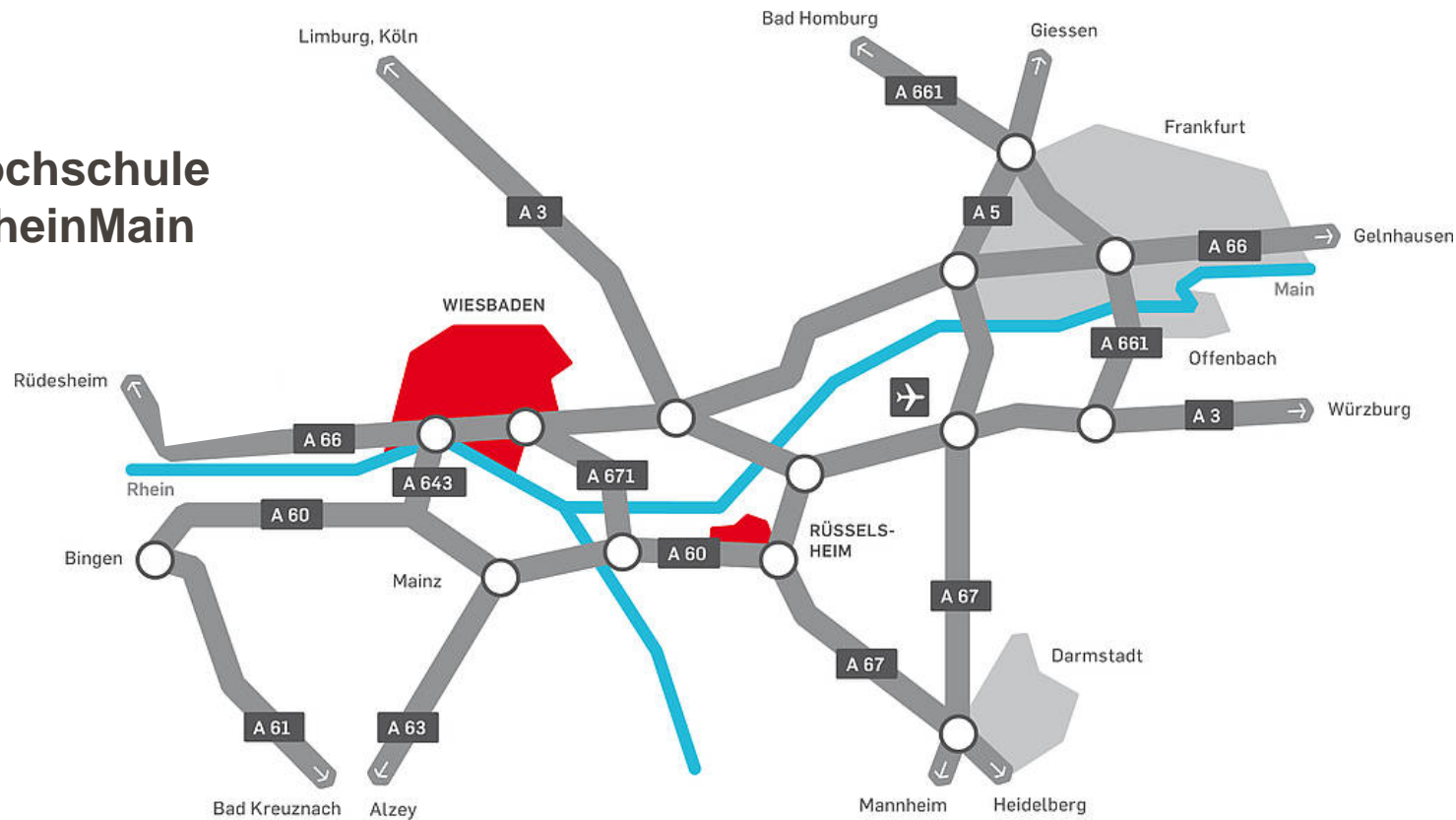
- * Hochschule **RheinMain** / Ausgangssituation
- * Projekte
- * Voraussetzungen
- * Klärung der Interessenlagen / Zielsetzungen
- * Mögliche Beteiligte
- * Der Weg
- * Handlungsfelder

Energie- und Klimaschutzprojekte an der Hochschule RheinMain



Hochschule **RheinMain**
University of Applied Sciences
Wiesbaden Rüsselsheim

Hochschule RheinMain



- * ca. 13.000 Studierende
- * 835 Mitarbeiter
- * ca. 120.000 m² bewirtschaftete Grundfläche

- * 7 Standorte in zwei Städten
- * über 70 Studienangebote

Energie- und Klimaschutzprojekte an der Hochschule RheinMain



Hochschule **RheinMain**
University of Applied Sciences
Wiesbaden Rüsselsheim

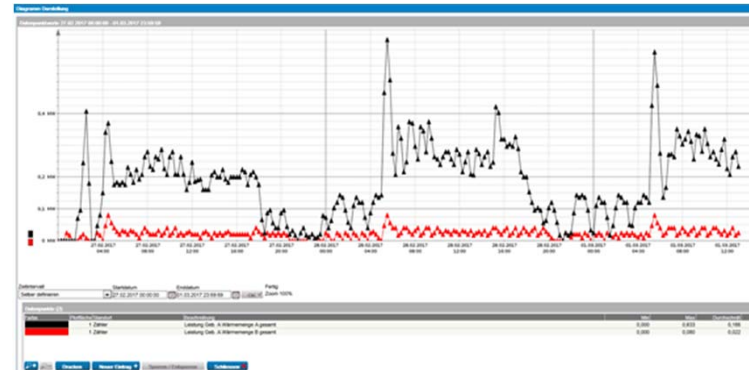
Projekte (durchgeführt)

- * Contracting der Wärmeversorgung am Campus „Am Brückweg“
- * Nachhaltigkeitsberichterstattung
- * Ökoprofit
- * Einführung eines Energiemonitoringsystems



Projekte (derzeit in Bearbeitung)

- * Klimaschutzkonzept
- * Contracting oder Energieträgerwechsel der Wärmeerzeugung Campus „Kurt-Schumacher-Ring“



Energie- und Klimaschutzprojekte an der Hochschule RheinMain



Hochschule **RheinMain**
University of Applied Sciences
Wiesbaden Rüsselsheim

Beispiel: Erstellung Klimaschutzkonzept der HSRM

Voraussetzung

- * Klares Bekenntnis der Hochschulleitung zur Konzepterstellung
- * Bereitstellung / Schaffung von Ressourcen
- * Bereitschaft der Beteiligten zur Mitarbeit

WIR HANDELN. NACHHALTIG!

Hochschule RheinMain

WIR BETREIBEN KLIMASCHUTZ
Die hessische Landesregierung verfolgt das Ziel, ab dem Jahr 2030 klimaneutral zu arbeiten. Unter Mitarbeit aller Ressorts wird dieses Ziel umgesetzt. Zurzeit stößt die HSRM jährlich ca. 1.723 Tonnen CO₂ aus. Ein Wert, den es zu reduzieren gilt (Stand 2018)

ENGAGEMENT DER HSRM
Das Klimaschutzkonzept der Hochschule RheinMain ist ein Teil der Nachhaltigkeitsaktivitäten. In diesem Zuge hat sich die Hochschule für die Erstellung eines Klimaschutzkonzepts und zur aktiven Reduzierung der CO₂-Emissionen entschieden.

KLIMAZIELE DER HSRM
Durch die Identifikation von verhaltensbedingten, organisatorischen und auch technischen Maßnahmen wird unsere Hochschule CO₂-Emissionen senken, den Nachhaltigkeitsgedanken verstetigen und gemeinsam an den Klimazielen arbeiten.

MASSNAHMENSCHWERPUNKTE

- Mobilität
- Nachhaltige Beschaffung
- Green IT
- Nachhaltiges Bauen
- Motivation

Jeder kann einen Beitrag leisten. Denn nur die kleinen aller Hochschulangehörigen tragen gemeinsam dazu bei, Klimaschutz aktiv zu betreiben und in den Hochschulalltag zu integrieren.

WEITERE INFOS
www.hs-rm.de/Klimaschutz
klimaschutz@hs-rm.de



Energie- und Klimaschutzprojekte an der Hochschule **RheinMain**



Hochschule **RheinMain**
University of Applied Sciences
Wiesbaden Rüsselsheim

Beispiel: Erstellung Klimaschutzkonzept der HSRM

Klärung der Interessenlagen / Zielsetzungen

- * Einsparung CO₂
- * Image / Vorreiterrolle
- * Einsparung Energiekosten
- * Weitere betriebswirtschaftliche Überlegungen
- * Zukunftsfähigkeit
- * Beitrag zu den Klimazielen der hessischen Landesverwaltung
- * Aufdeckung / Ermittlung von Handlungsfeldern => klares Konzept
- * Nutzung von Fördermöglichkeiten

Energie- und Klimaschutzprojekte an der Hochschule **RheinMain**



Hochschule **RheinMain**
University of Applied Sciences
Wiesbaden Rüsselsheim

Beispiel: Erstellung Klimaschutzkonzept der HSRM

Mögliche Beteiligte

- * Hochschulleitung
- * Hochschulverwaltung (Öffentlichkeitsarbeit, Bauabteilung, Beschaffung, IT, ..)
- * Lehre und Forschung
- * Studierende
- * Studentenwerk
- * Gremien
- * Weitere Stakeholder aus Forschung, Lehre und Politik
- *

Energie- und Klimaschutzprojekte an der Hochschule RheinMain



Hochschule **RheinMain**
University of Applied Sciences
Wiesbaden Rüsselsheim

Beispiel: Erstellung Klimaschutzkonzept der HSRM

Weg

Externer Dienstleister

Identifikation von Akteuren

Öffentlichkeitsarbeit (Ausstellung „Klimawende durch Energiewandel“, Intranet, Funktionsmail,...)

Workshop der Akteure

Vorstellung in Gremien

In Einzelgesprächen Maßnahmen entwickeln

Konzepterstellung im ständigen Austausch mit allen Beteiligten

Beschlussfassung

Umsetzung des Konzeptes

Ständige Kommunikation mit der
Hochschulleitung

Energie- und Klimaschutzprojekte an der Hochschule RheinMain



Hochschule **RheinMain**
University of Applied Sciences
Wiesbaden Rüsselsheim

Beispiel: Erstellung Klimaschutzkonzept der HSRM

Handlungsfelder



Energie- und Klimaschutzprojekte an der Hochschule **RheinMain**



Hochschule **RheinMain**
University of Applied Sciences
Wiesbaden Rüsselsheim

Für Fragen stehe ich gerne zur Verfügung!

Michael Waller

Leiter Sachgebiet IV.3 – Technisches Gebäudemanagement

Hochschule **RheinMain**

☎ 0611 – 9495-1516

michael.waller@hs-rm.de