

Allgemeine Hinweise

Termin

Donnerstag, 11. April 2019

Veranstaltungsort

70569 Stuttgart, Höchstleistungsrechenzentrum der Universität Stuttgart, Rühle-Saal, Nobelstraße 19

Kreis der Teilnehmerinnen und Teilnehmer

Energiemanagement- und IT-Beauftragte und -Beschafter von Hochschulen und Universitäten sowie Rechenzentrumsbetreiber in Baden-Württemberg

Tagungskoordination

Fritz-Gerhard Link, Akademie für Natur- und Umweltschutz Baden-Württemberg

Dr. Ulrike Kugler, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Referat IuK, UIS, nachhaltige Digitalisierung

Agnes Lampke, Höchstleistungsrechenzentrum (HLRS), Universität Stuttgart

Tagungsgebühr

entfällt

Anmeldung

bitte bis 5. April 2019 per E-Mail oder Fax (Seminar-Nr. 48) FGL) bei

Akademie für Natur- und Umweltschutz
Baden-Württemberg,
Postfach: 10 34 39
70029 Stuttgart



Tel. 0711 126 2816

Telefax: 0711 126-2893

E-Mail: fritz-gerhard.link@um.bwl.de

Teilnahmebedingungen und Fragen zum Datenschutz finden sich auf der Homepage der Akademie für Natur und Umweltschutz Baden-Württemberg,

Anfahrt

Öffentlicher Verkehr

S-Bahnstation: Universität

Vom Hauptbahnhof oder Stadtmitte:
S1 (Ziel Herrenberg) oder S2 oder S3 (Ziel Flughafen)

Vom Flughafen:
S2 (Ziel Schorndorf) oder S3 (Ziel Backnang)

Verlassen Sie die S-Bahn-Station Universität und folgen Sie der Beschilderung zum Wohngebiet Schranne. Ein 10-minütiger Fußweg, wie durch die gestrichelte Linie in den Karten angegeben, führt zum HLRS. Der Rühle-Saal befindet sich im rückwärtigen Gebäudeteil. Haupteingang zwischen TTI und HRLS.



Für Anreise mit dem PKW

Verlassen Sie die Autobahn A8 (München-Karlsruhe) an der Abzweigung Stuttgart-Vaihingen in Richtung Stuttgart. Die zweite Ausfahrt Universität führt zum Universitätsgelände mit der Nobelstraße. Parkplätze um das HLRS. **Aufgrund der angespannten Parksituation wird die Anfahrt mit dem ÖPNV empfohlen.**

11. April 2019, Stuttgart

Green IT in Hochschulen und Universitäten:

Wie effizient ist mein Rechenzentrum?

Potenziale und Perspektiven der Energieeffizienz und Nachhaltigkeit in der Informationstechnik

Akademie für Natur- und Umweltschutz
Baden-Württemberg



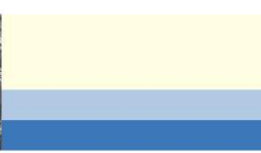
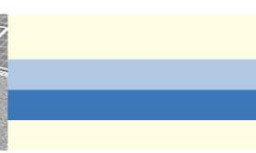
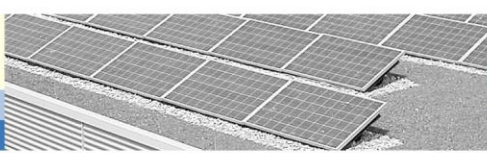
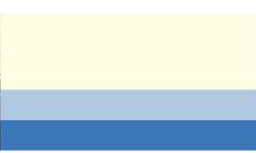
 **GREEN IT**
FÜR BADEN-WÜRTTEMBERG

H L R S 



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT



Thema

Green IT in Hochschulen und Universitäten:

Wie effizient ist mein Rechenzentrum?

Potenziale und Perspektiven der Energieeffizienz und Nachhaltigkeit in der Informationstechnik (IT)

Expertenworkshop des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft zusammen mit der Akademie für Natur- und Umweltschutz Baden-Württemberg und dem Höchstleistungsrechenzentrum Stuttgart (HLRS)

Der Energieverbrauch der Hochschul-IT nimmt mit rund 75 % einen hohen Anteil am gesamten IT-bedingten Energieverbrauch der Landesverwaltung ein und erfordert Maßnahmen zur Minimierung von Energie und Kosten. Hierbei spielen insbesondere Rechenzentren und Serverräume an Universitäten und Hochschulen eine wesentliche Rolle; die IT-Landschaft ist jedoch im Wissenschaftsbetrieb sehr heterogen, die jeweils Zuständigen befinden sich in unterschiedlichen Rollen.

Die Landesstrategie Green IT 2020 in der öffentlichen Verwaltung Baden-Württemberg hat es sich zum Ziel gesetzt, den IT-bedingten Energie und Ressourcenverbrauch in der Landesverwaltung zu senken. Dazu sollten auch Maßnahmen für die IT im Wissenschaftsbetrieb ergriffen werden.

Hierauf aufbauend sollen dann Förderformate der Landesstrategie Green IT 2020 mit dem Bedarf der Universitäten und Hochschulen besser verzahnt werden.

Schwerpunkte und Ablauf

- Umsetzungsprozess der Landesstrategie Green IT, entwickelte Fördermöglichkeiten für Landeseinrichtungen und zukünftige Ausrichtung der Strategie
- aktuelle und zukünftige Entwicklungen auf dem Gebiet Green IT in den Hochschulen und Universitäten
- Vernetzung der Verantwortlichen in den Hochschulen und Universitäten

Programm

Donnerstag, 11. April 2019

- | | |
|-----------|--|
| 9.30 Uhr | Registrierung |
| 10.00 Uhr | Begrüßung und Eröffnung
Agnes Lampke,
stellv. Direktorin, Höchstleistungsrechenzentrum Stuttgart (HLRS)

Fritz-Gerhard Link,
Akademie für Natur- und Umweltschutz Baden-Württemberg

Dr. Ulrike Kugler,
Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg |
| 10.15 Uhr | Neubau des Rechenzentrums Universität Mannheim: Bericht aus dem Planungsprozess
Ralf-Peter Winkens,
Universität Mannheim |
| 10.45 Uhr | Aktuelle Effizienztechnologien für Rechenzentren
Dr. Dieter Thiel,
DC-Datacenter-Group (Ottersweier) |
| 11.15 Uhr | Neugestaltung Rechenzentrum Hochschule Offenburg: Bericht aus dem Planungsprozess
Prof. Dr. Münchenberg,
Hochschule Offenburg |
| 11.45 Uhr | Landesstrategie Green IT 2020
Dr. Ulrike Kugler,
Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Referat IuK,
Umweltinformationssystem, nachhaltige Digitalisierung |

12.00 Uhr Mittagspause

13.00 Uhr **Interaktive Potenzialanalyse:**
Bereiche Energieeffizienzpotenziale, Baumaßnahmen, Abwärmenutzung, nachhaltige Beschaffung

14.30 Uhr **Ergebnisse und Kaffeepause**
Dr. Ulrike Kugler,
Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg

15.00 Uhr **Führung Höchstleistungsrechenzentrum**

16.00 Uhr Ende des Workshops

