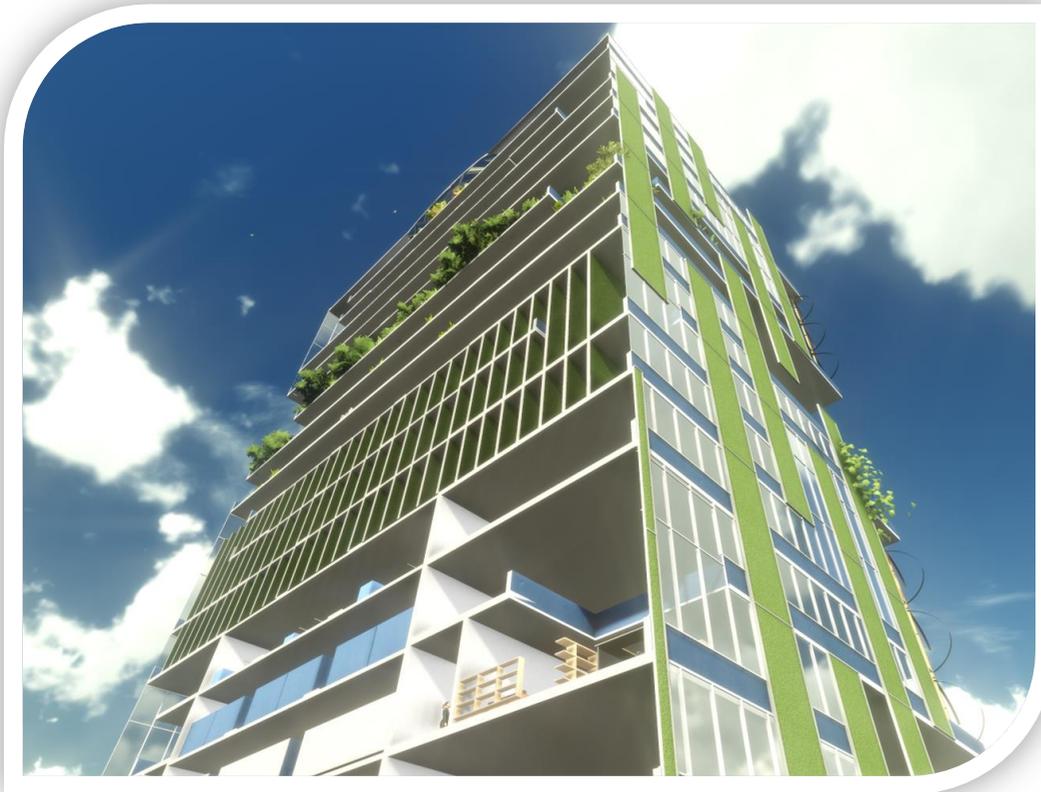




# „Das Algenative Rechenzentrum“

Vom Consumer zum Prosumer



**Hamburg**

**05.06.2013**

**Martin Weber**

Berater für Energiemanagement  
und Rechenzentrumssicherheit

**PRIOR1 GmbH**



# Das ist PRIOR1





# Das macht PRIOR1





# Vor welchen Herausforderungen stehen wir?

Weltbank zum Klimawandel

**Erde erwärmt sich schneller als gedacht**

## Ressourcenknappheit

Erde in Gefahr

**Strompreis wird sich deutlich erhöhen**

**e** Energie und Klima-News

ENERGIE & KLIMA NEWS

**Internet so energiehungrig wie der Flugverkehr**

Allein die amerikanischen Rechenzentren verbrauchen 45 Milliarden Kilowattstunden.

 DRUCKEN  VERSENDEN

Fraunhofer-Institut für  
System- und Innovationsforschung ISI

**Informationstechnologien verbrauchen mehr und mehr  
Strom – "Green IT" kann gegensteuern**

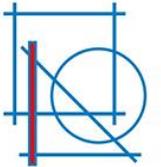
**Energieeffiziente Rechenzentren sind wichtig für den  
Klimaschutz**



# Das „Alternative Rechenzentrum“



**PRIOR1 | SCHENK**



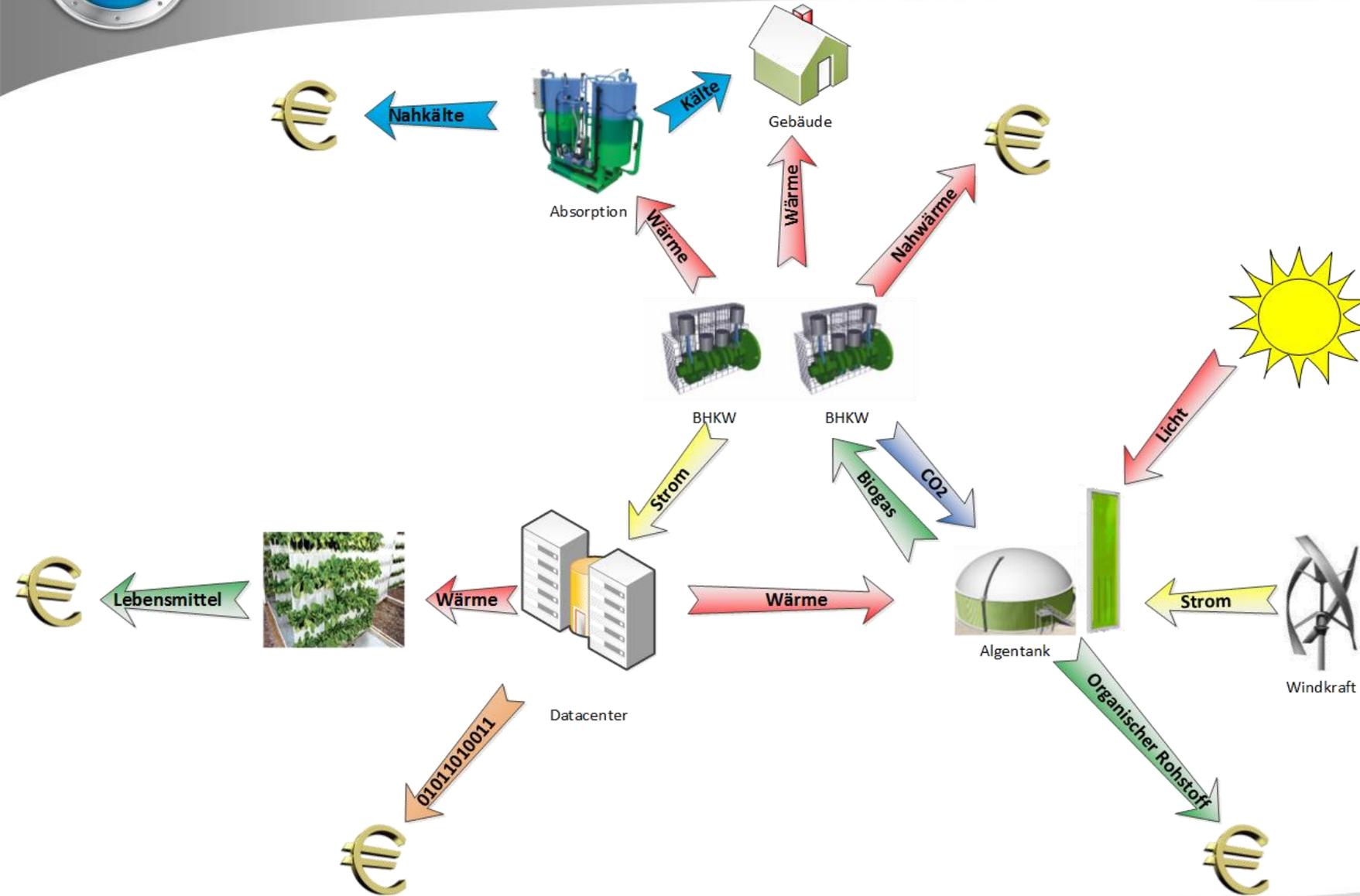
**DEUTSCHER  
RECHENZENTRUMSPREIS**

**2013**

**2. PLATZ KATEGORIE 1:  
VISIONÄRE RZ-ARCHITEKTUR**



# Das „Alternative Rechenzentrum“ - Energiekreislauf



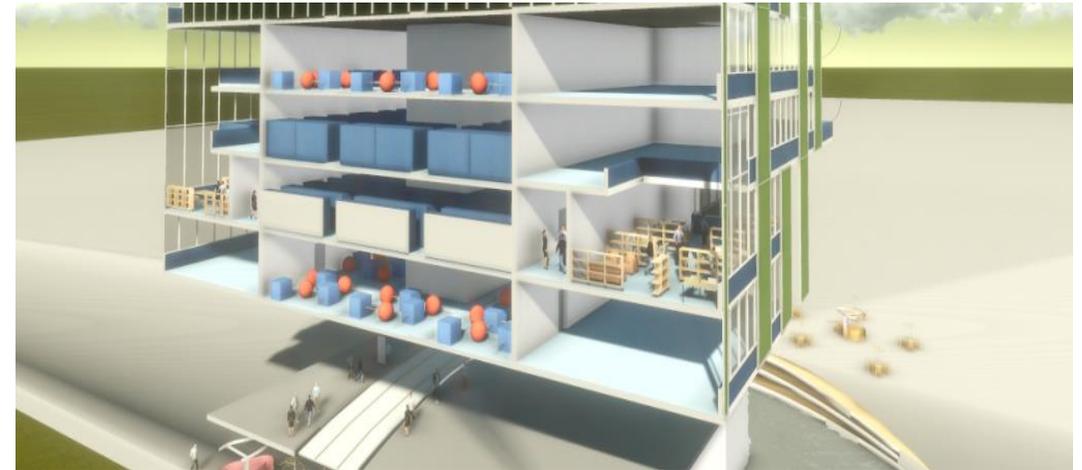
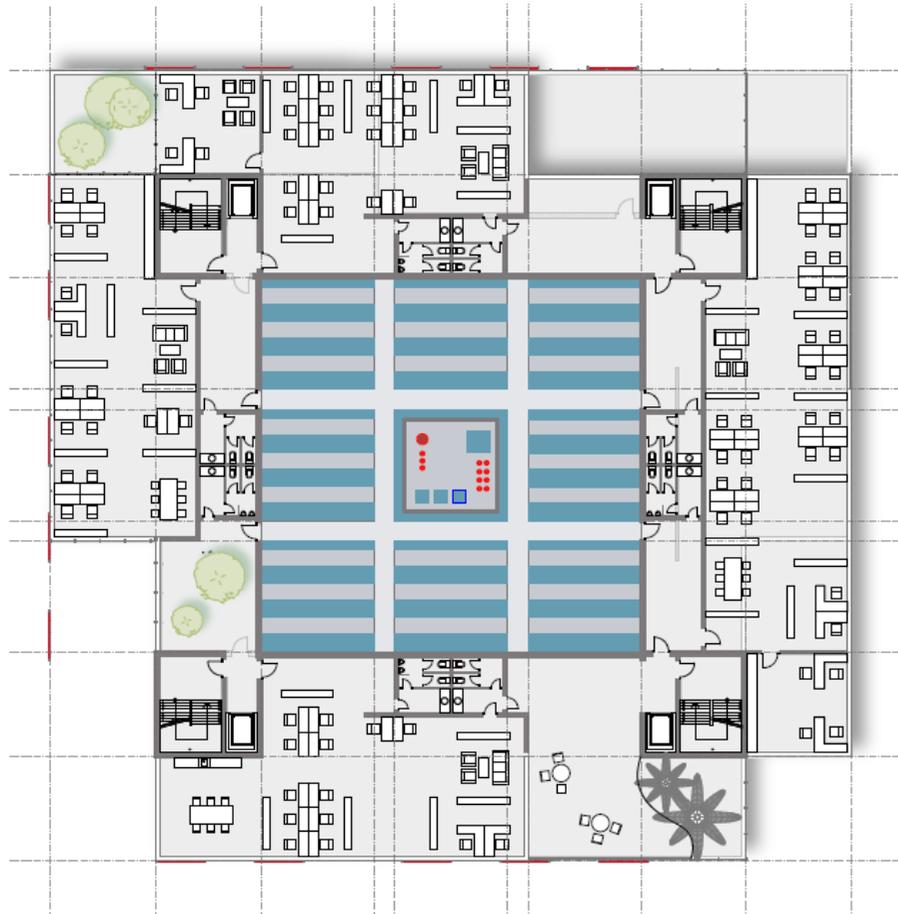


# Das „Alternative Rechenzentrum“





# Das „Alternative Rechenzentrum“





# Das „Alternative Rechenzentrum“



Bild: © Colt International GmbH



# Das „Algenative Rechenzentrum“





# Das „Alternative Rechenzentrum“





# Vielen Dank!

[martin.weber@prior1.com](mailto:martin.weber@prior1.com)



Bild: © future-thinking.de