

Referenz 9



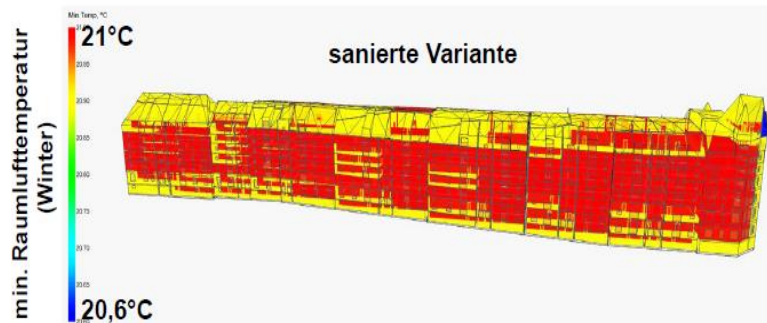
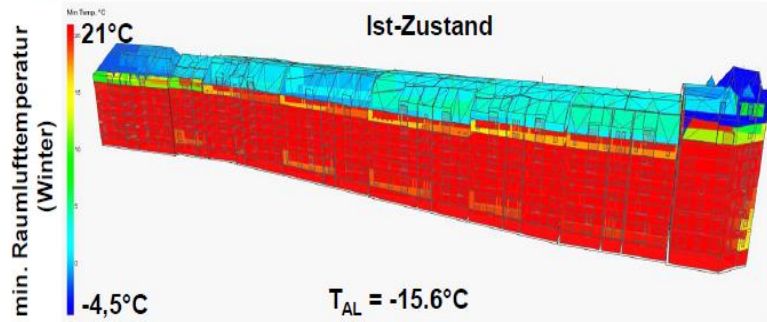
Ref 9 | Real Asset Value Development, Speicherstadt Block E –Brook 3-9 | Auf dem Sande 1, Hamburg - UNESCO Weltkulturerbe

34.000,00 m² BGF Real Asset Building Technology

Auswertung: 50 W/m²

en2Aix –
energy engineering Aachen GmbH

mit vorgegebener max. Heiz- und Kühlleistung (50 W/m², ohne innere Lasten)



Ref 9 | Real Asset Value Development (Lph.o-3), IDA ICE, EnergyPlus-Energiesimulationsprogramme zur validierten TGA Auslegung und integrierten BACnet-GA-Systemen.

Modellbildung

en2Aix –
energy engineering Aachen GmbH



Realobjekt
Nutzfläche laut Raumbuch:
33.494 m²



Modell
Nutzfläche ges.: 33.893 m²
Fassadenfläche: 7.711 m²
Dachfläche: 5.140 m²
Fensterfläche: 1.551 m²
Bodenfläche: 4.125 m²

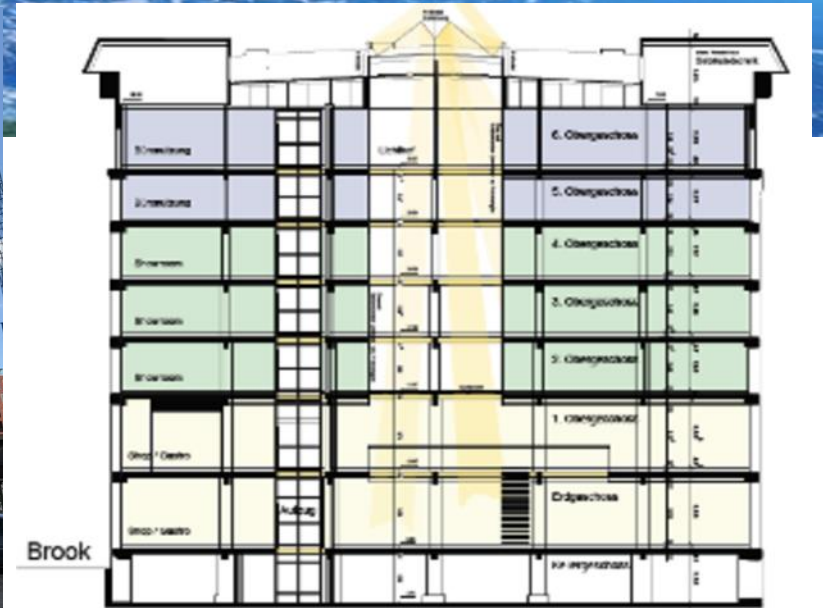
Referenz 9

34.000,00 m² BGF Real Asset Building Technology

[illegible]

34.000,00 m² BGF Real Asset Building Technology

Referenz 9

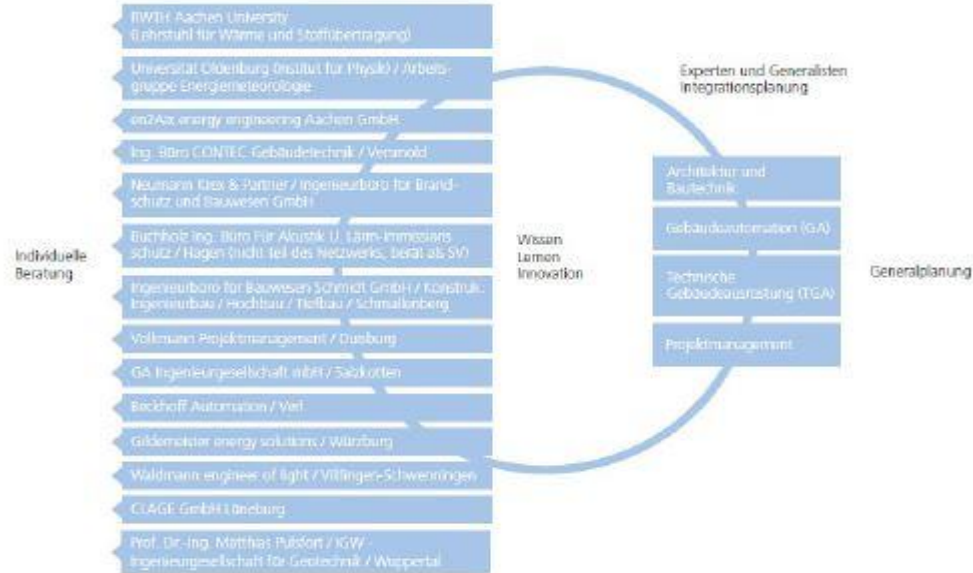


Ref 9 | Real Asset Value Development (Lph. 0-3), Speicherstadt Block E – Brook 3-9 | Auf dem Sande 1, Hamburg

34.000,00 m² BGF Real Asset Building Technology

SPEHRARCHITECTS+REIT *Nature Real Estate*
 Erneuerbare Energien für den weltweiten Klimaschutz

REIT / Professionalität durch Exzellenz



Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE



REIT / DIGITAL BRAIN POOL



Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE



Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF



Referenz 9

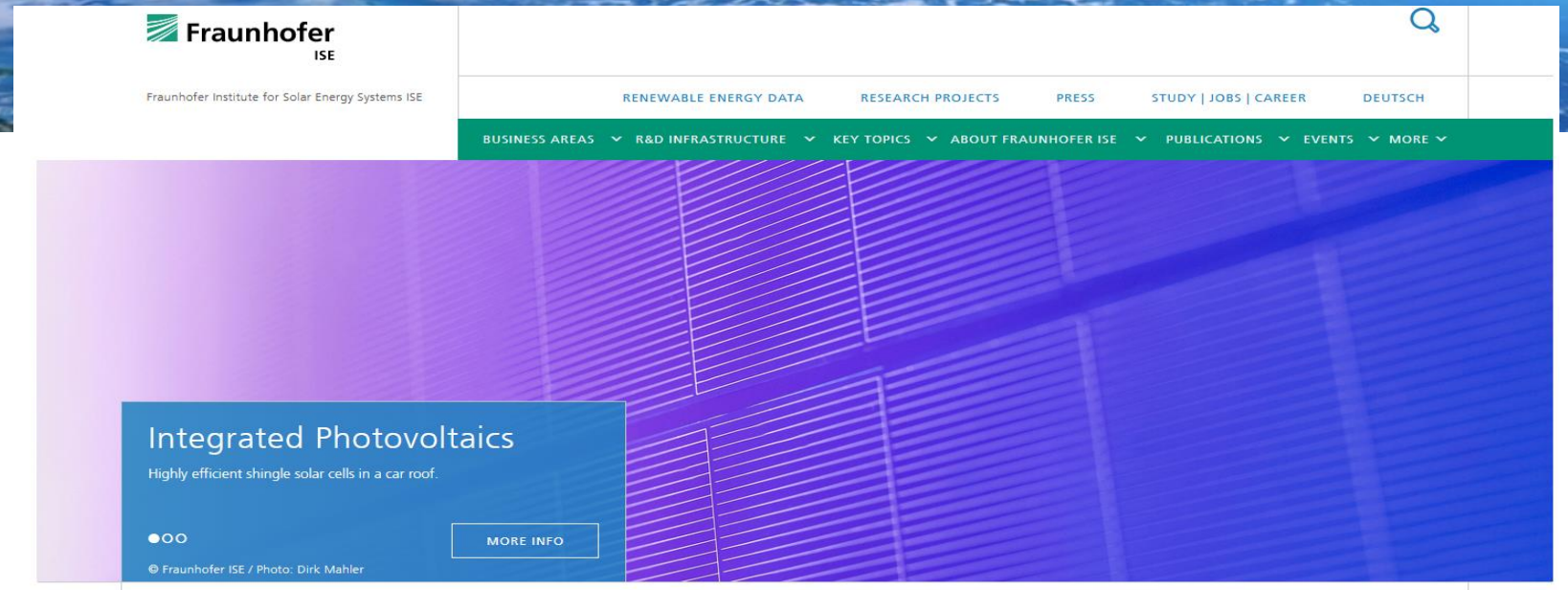


Ref 9 | Real Asset Value Development (Lph. 0-3), Speicherstadt Block E –Brook 3-9 | Auf dem Sande 1, Hamburg

34.000,00 m² BGF Real Asset Building Technology

SPEHRARCHITECTS+REIT Nature Real Estate
Erneuerbare Energien für den weltweiten Klimaschutz

Referenz 9



Ref 9 | Real Asset Value Development (Lph. 0-3), Speicherstadt Block E –Brook 3-9 | Auf dem Sande 1, Hamburg

Technologiepartner Nr.1 Photovoltaik

Referenz 9



Ref 9 | Real Asset Value Development (Lph. 0-3), Speicherstadt Block E –Brook 3-9 | Auf dem Sande 1, Hamburg

Technologiepartner Nr.2 Redox Flow Batterie

Referenz 9

Energiemanagement mit Beckhoff

Messen, vernetzen, optimieren

Mehr erfahren



Ref 9 | Real Asset Value Development (Lph. 0-3), Speicherstadt Block E –Brook 3-9 | Auf dem Sande 1, Hamburg

Technologiepartner Nr.3 Gebäudeautomation BACnet

Referenz 9



Ref 9 | Real Asset Value Development (Lph. 0-3), Speicherstadt Block E –Brook 3-9 | Auf dem Sande 1, Hamburg

Technologiepartner Nr.4 Wasserstoff BHKW

Referenz 9



Ref 9 | Real Asset Value Development (Lph. 0-3), Speicherstadt Block E –Brook 3-9 | Auf dem Sande 1, Hamburg

Technologiepartner Nr.5 Kälte