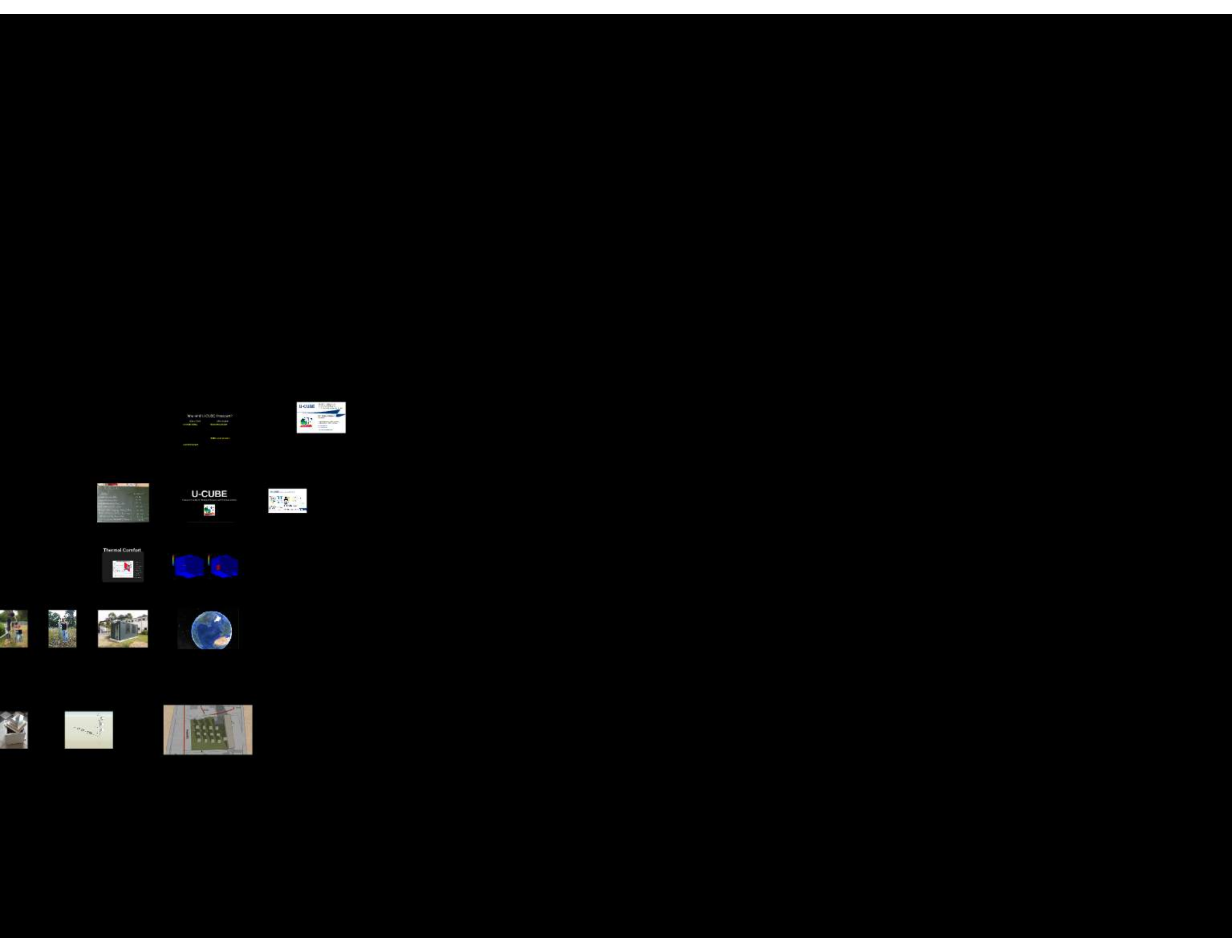




U-CUBE

Research Facility for Energy Efficiency and Thermal Comfort

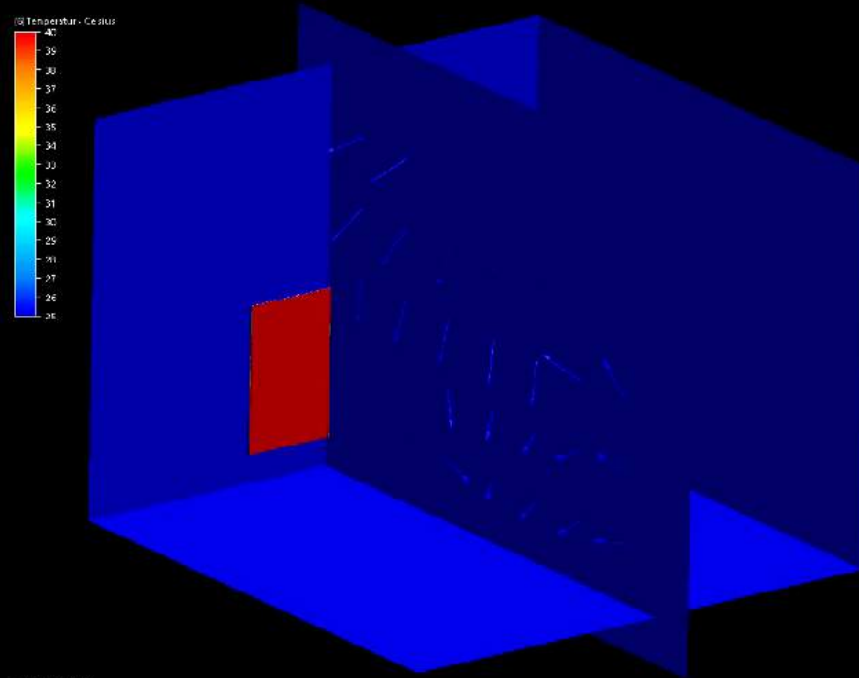
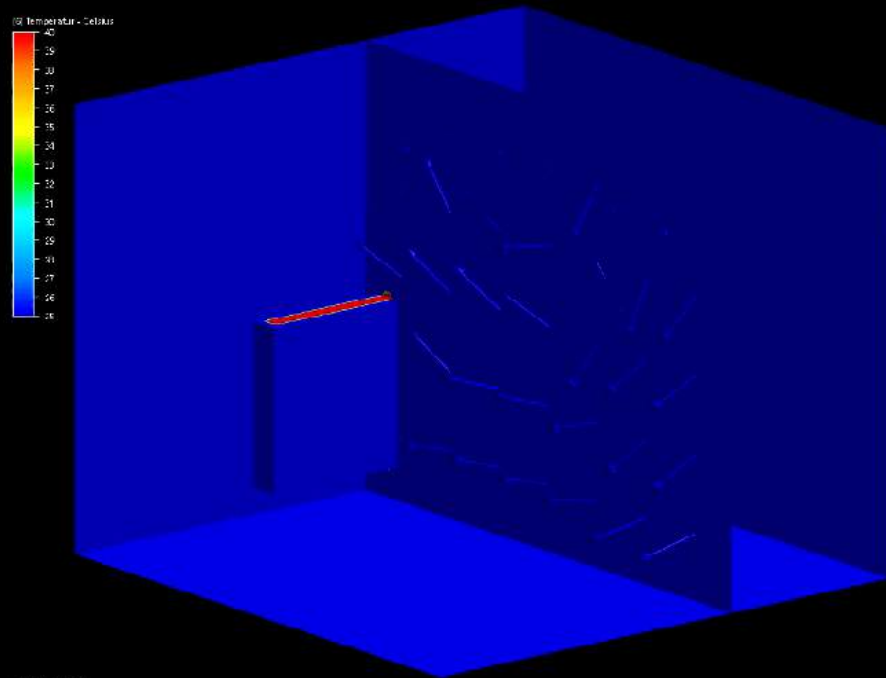


Was ist U-CUBE?

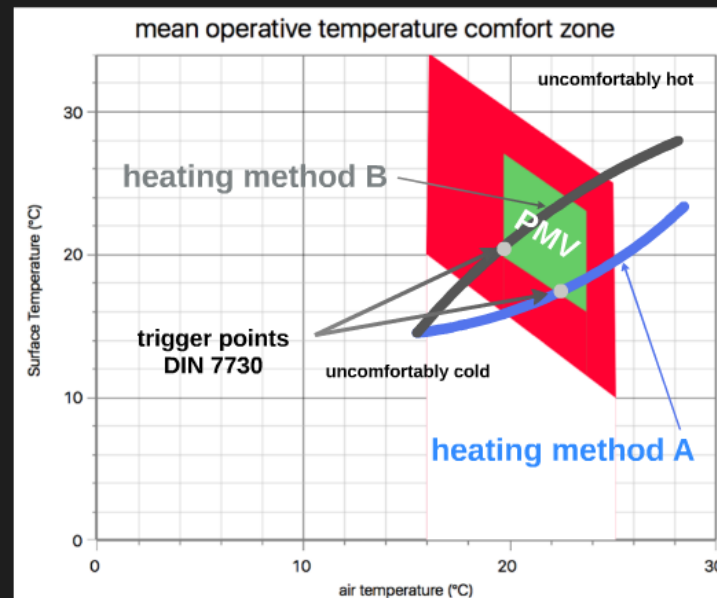
Wer ist an U-CUBE beteiligt?

Wie wird U-CUBE finanziert?

Aktueller Stand und Ausblick!



Thermal Comfort



air temperature

air speed

surface temperatures

relative humidity

floor temperature

radiant temperature asymmetry

metabolic rate

clothing insulation

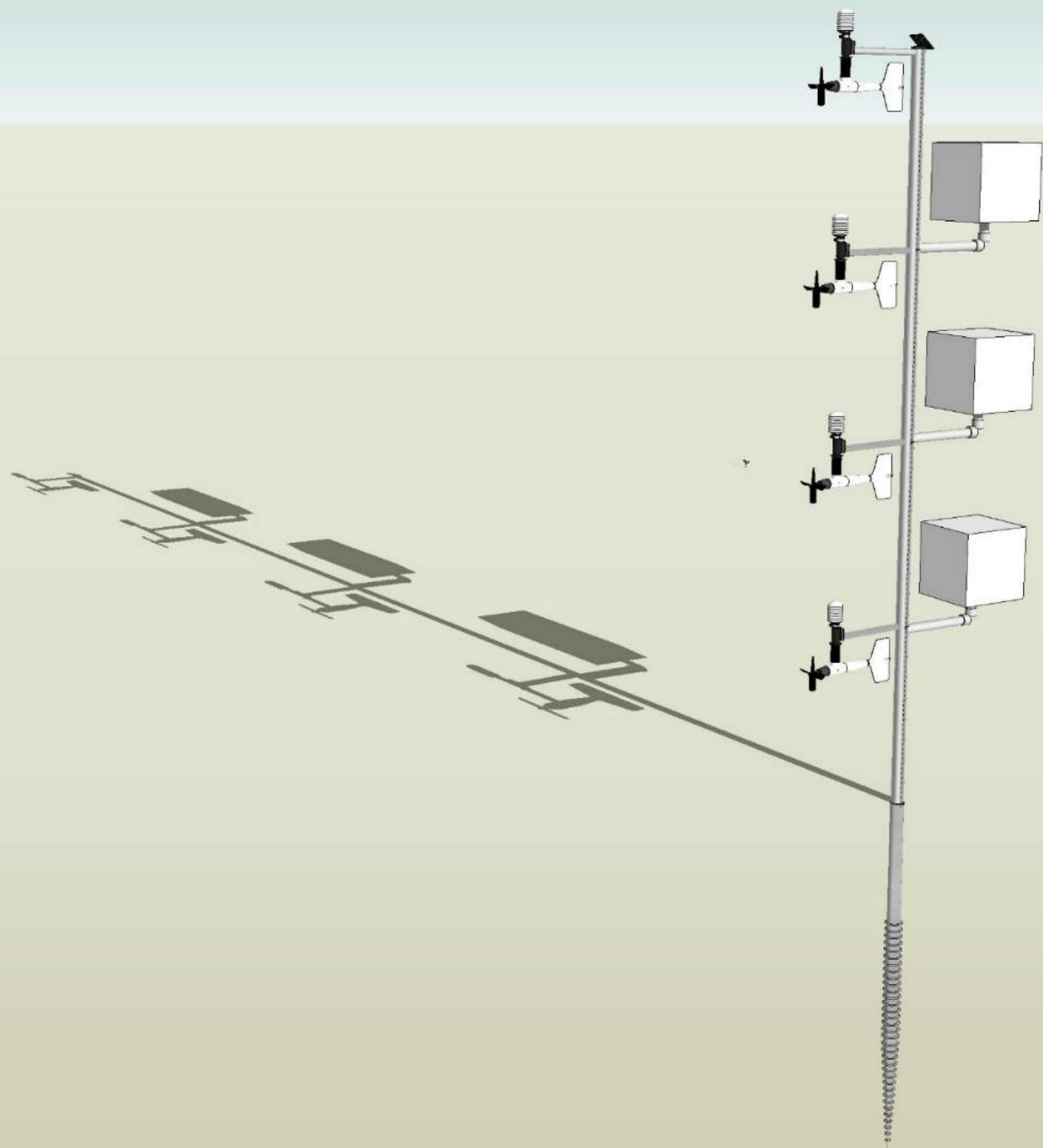














Was ist U-CUBE?

Wer ist an U-CUBE beteiligt?

Wie wird U-CUBE finanziert?

Aktueller Stand und Ausblick!

U-CUBE ist eine Kooperation mit:



Was ist U-CUBE?

Wer ist an U-CUBE beteiligt?

Wie wird U-CUBE finanziert?

Aktueller Stand und Ausblick!

Wie wird U-CUBE finanziert?

Klima Grid

Messkuben

Crowdfunding

Massivholzkuben

HiWi's und Sensorik

Sachleistungen

Was ist U-CUBE?

Wer ist an U-CUBE beteiligt?

Wie wird U-CUBE finanziert?

Aktueller Stand und Ausblick!

To do liste

Was?

Kalibrierung Test an HDA

Pyranometerbau + Test

Hitzedrahtanemometerbau + Test

Wetterstationenbau + Test

Behaglichkeitsregelung Entwurf + Test

Feuchtesensoren f. Kabinen Bau + Test

Lüftungsregelung Bau + Test

Komplettes Sensorikkonzept f. Kabinen

bis Wann?

15.10.

15.10.

15.10.

15.10.

30.10.

30.10.

30.10.

30.9.

U-CUBE

Research Facility for Energy Efficiency and Thermal Comfort



U-CUBE

Forschungszentrum
für Energie-Effizienz
und thermische Behaglichkeit

Dr. Milan Dlabal

Projektleiter

Gerhart Hauptmann Schule Griesheim
Goethestraße 99, 64347 Griesheim

info@u-cube.org
www.u-cube.org

Tel.: 0049 1578 8655 296

