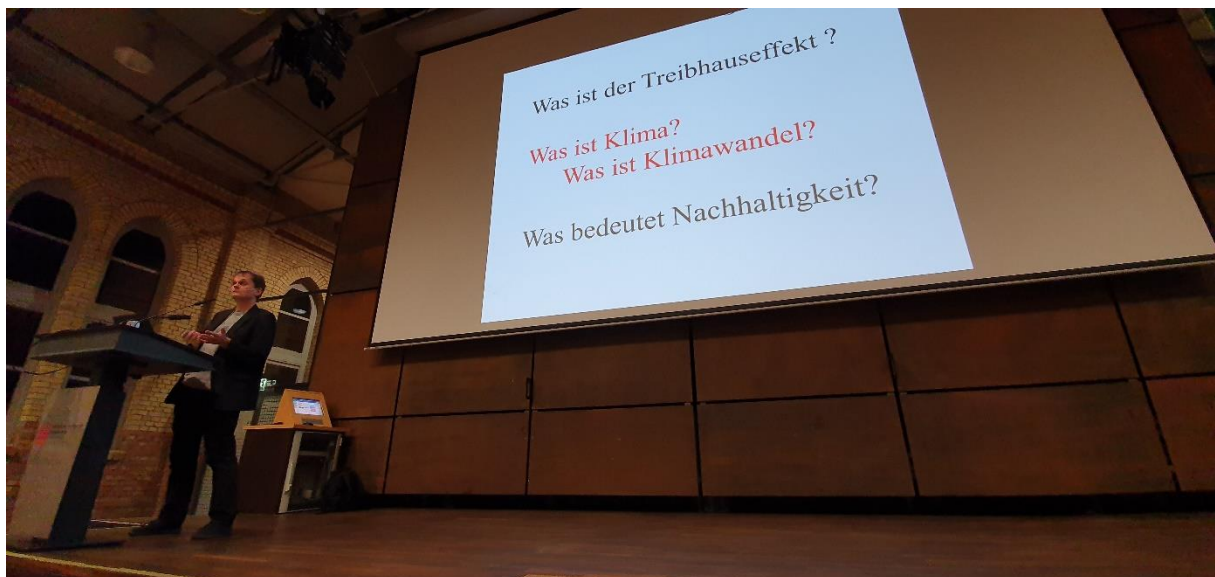


Treibhauseffekt, Klimawandel und Nachhaltigkeit

Abendvorlesung 09.12.2019



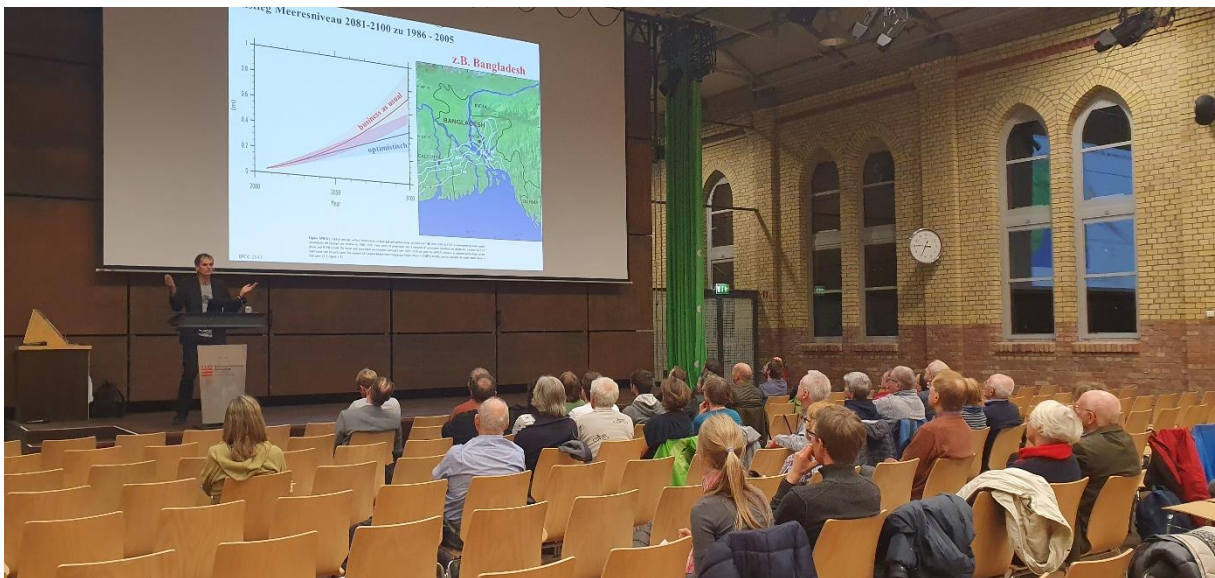
Prof. Dr. Götze, Dekan des Fachbereichs Technik, eröffnet die Abendvorlesung



Prof. Dr. Vollmer, Professor der Physik, leitet die großen Fragen des Abends ein.



Mithilfe eigener Aufnahmen einer Wärmebildkamera wurde die Undurchlässigkeit von infraroter Strahlung durch Glas gezeigt.



Prognosen über die Entwicklung des Klimawandels und deren Folgen regten die Zuhörer zum Nachdenken an.



Erschreckende Aufnahmen von Naturkatastrophen, welche Folgen der Erderwärmung sind, hinterließen einen bleibenden Eindruck.



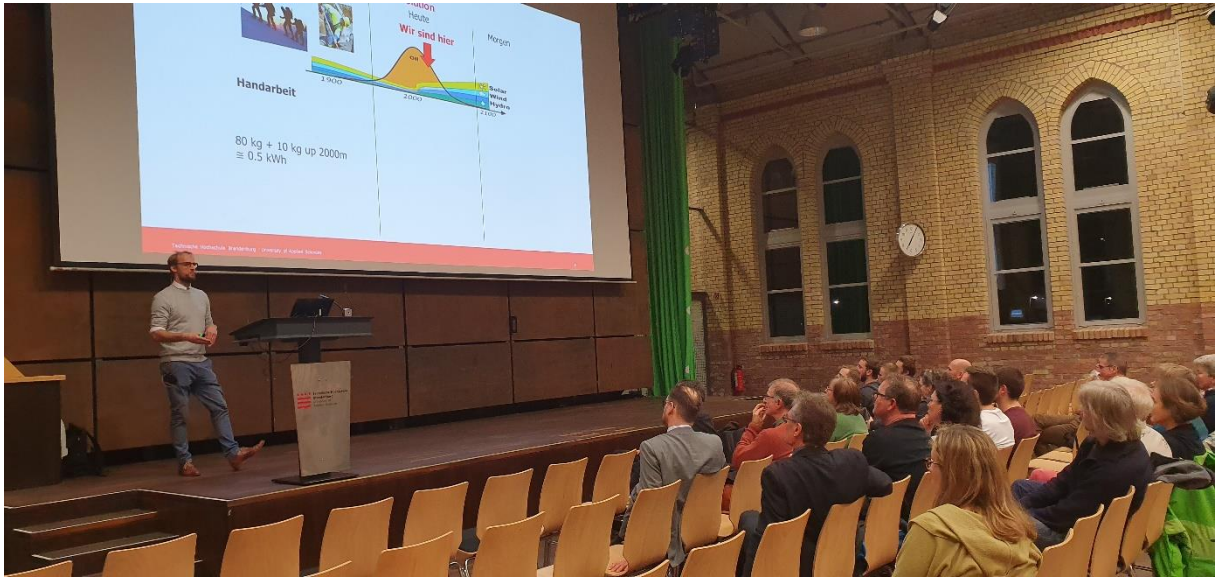
Während der Vorträge machten viele der Zuhörer Notizen und hörten interessiert zu.



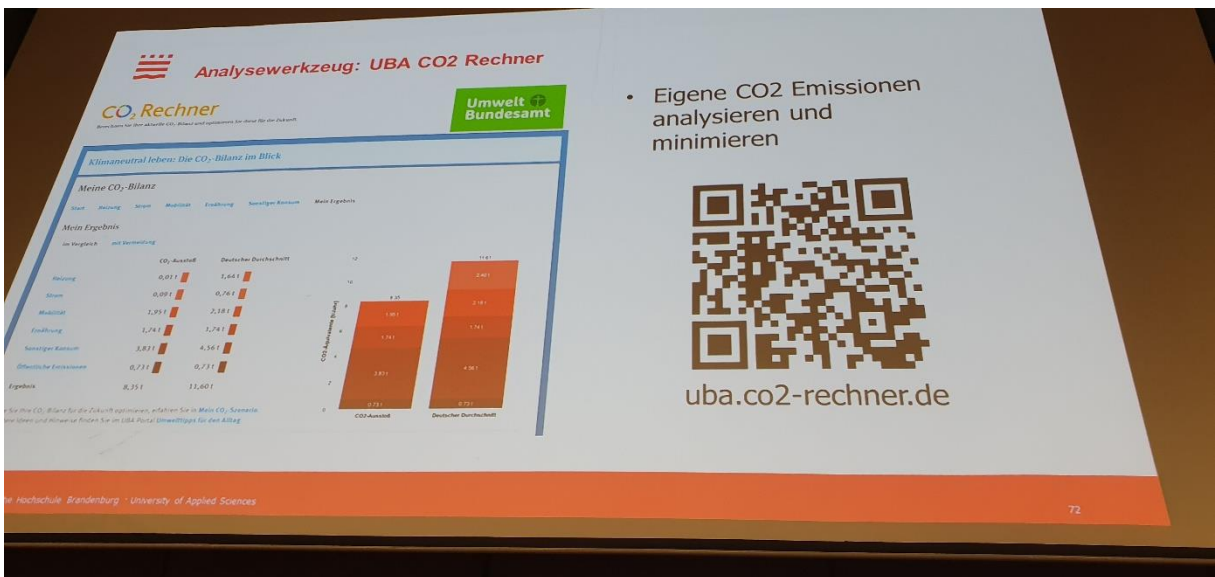
Prof. Dr. Ing. Flassig leitet seine Präsentation zum Thema Nachhaltigkeit mit dem Hollywood Science-Fiction Drama „Der Marsianer – Rettet Mark Watney“ ein.



Ein bedeutendes Ziel der Nachhaltigkeit: „Verantwortungsvoller Umgang gegenüber heutiger und zukünftiger Generationen“



„Woher kommt unsere Energie und woher sollte sie kommen?“. Mithilfe anschaulicher Bilder und Grafiken wurde auf die Ziele von „morgen“ eingegangen.



Jeder kann tätig werden! Berechne deine eigene CO₂ Emission.



Die Diskussionsrunde am Ende der Abendvorlesung wurde von vielen Zuhörern genutzt, sowohl für Fragen, als auch um eigene Ansichten zu äußern.



Auch die Diskussionsrunde neigte sich dem Ende und ein Dank wurde an die beiden Professoren ausgesprochen.