

FH | JOANNEUM
University of Applied Sciences



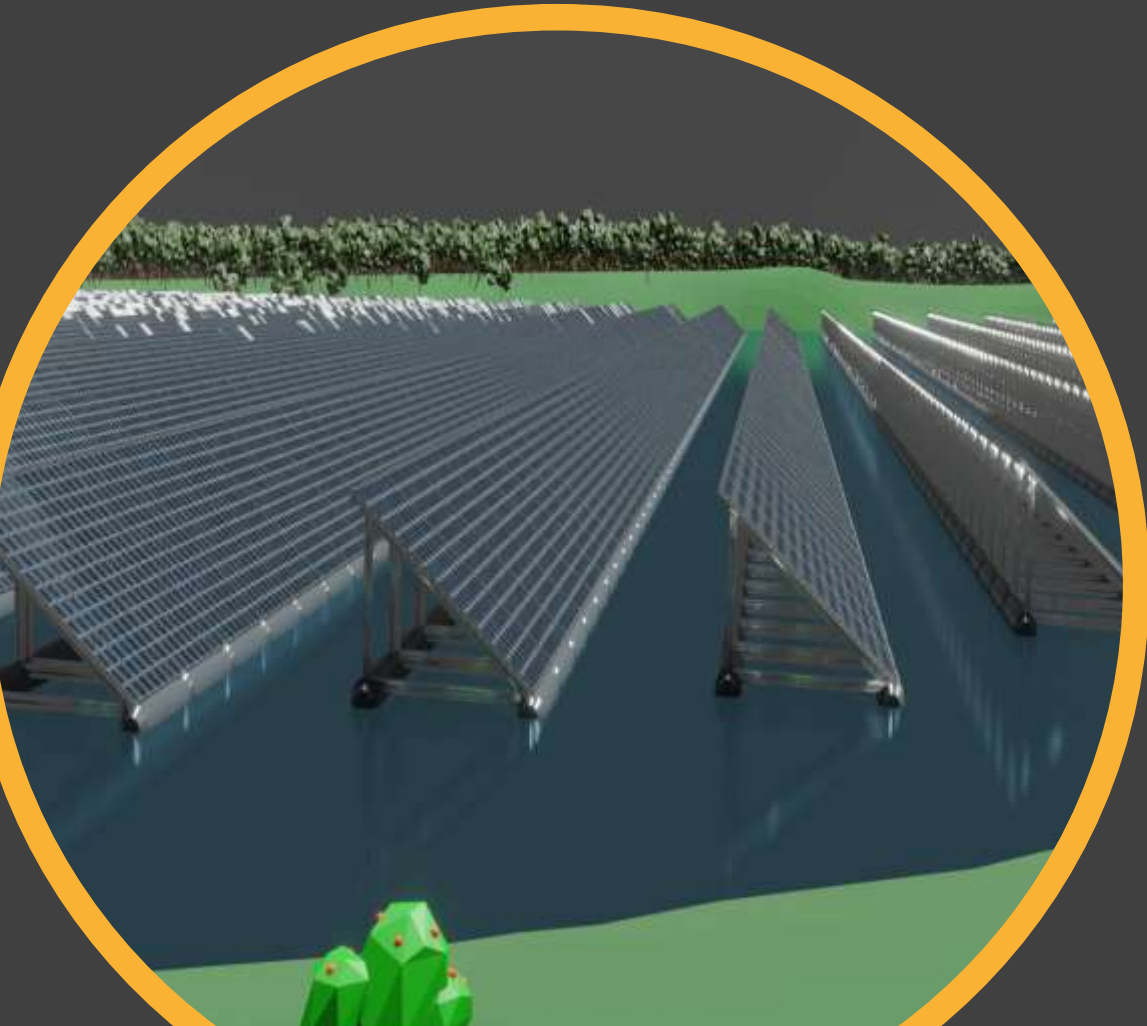
ENERGY LUNCH

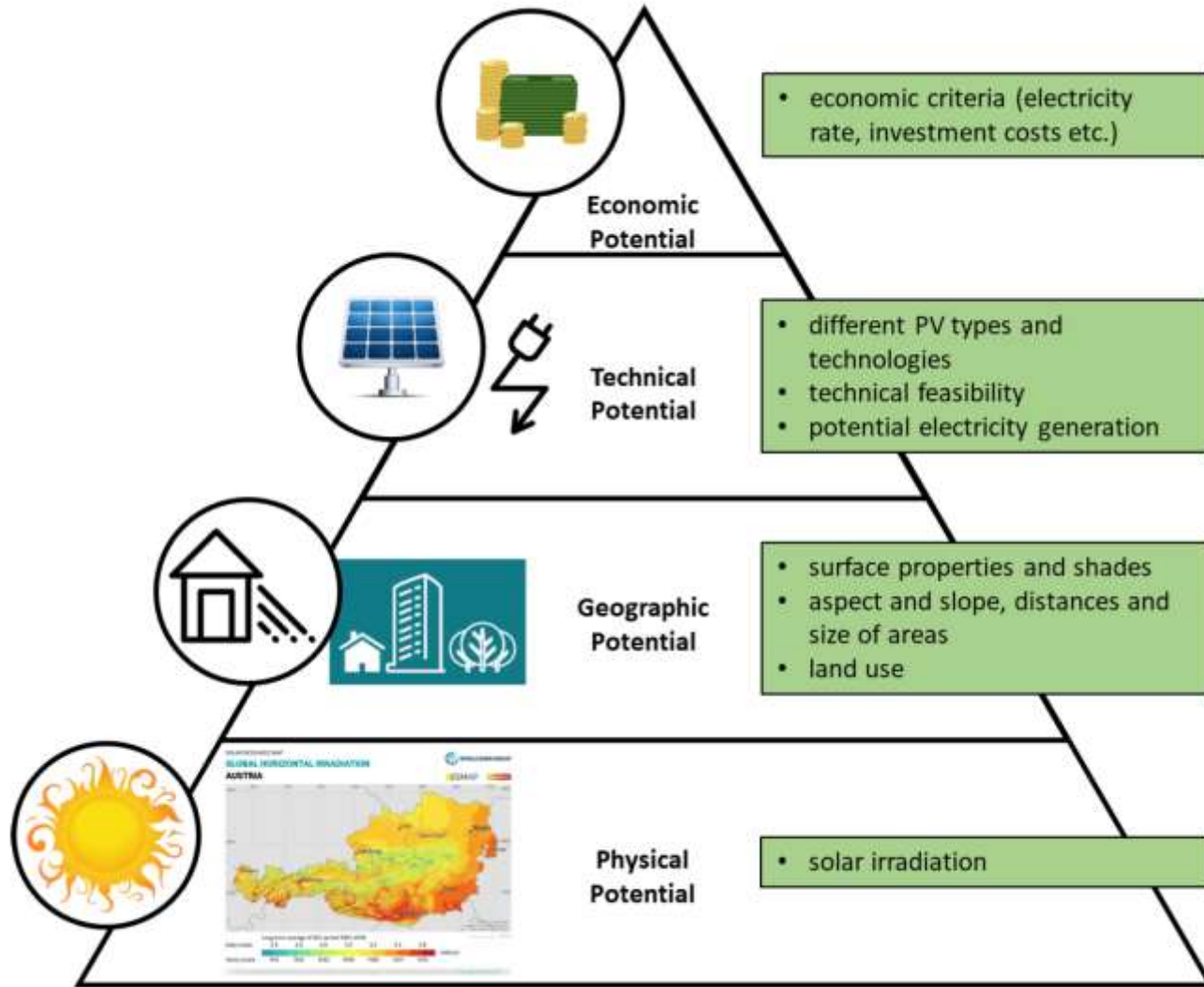
Prof. Dr. Christof Sumereder | 02.02.2023



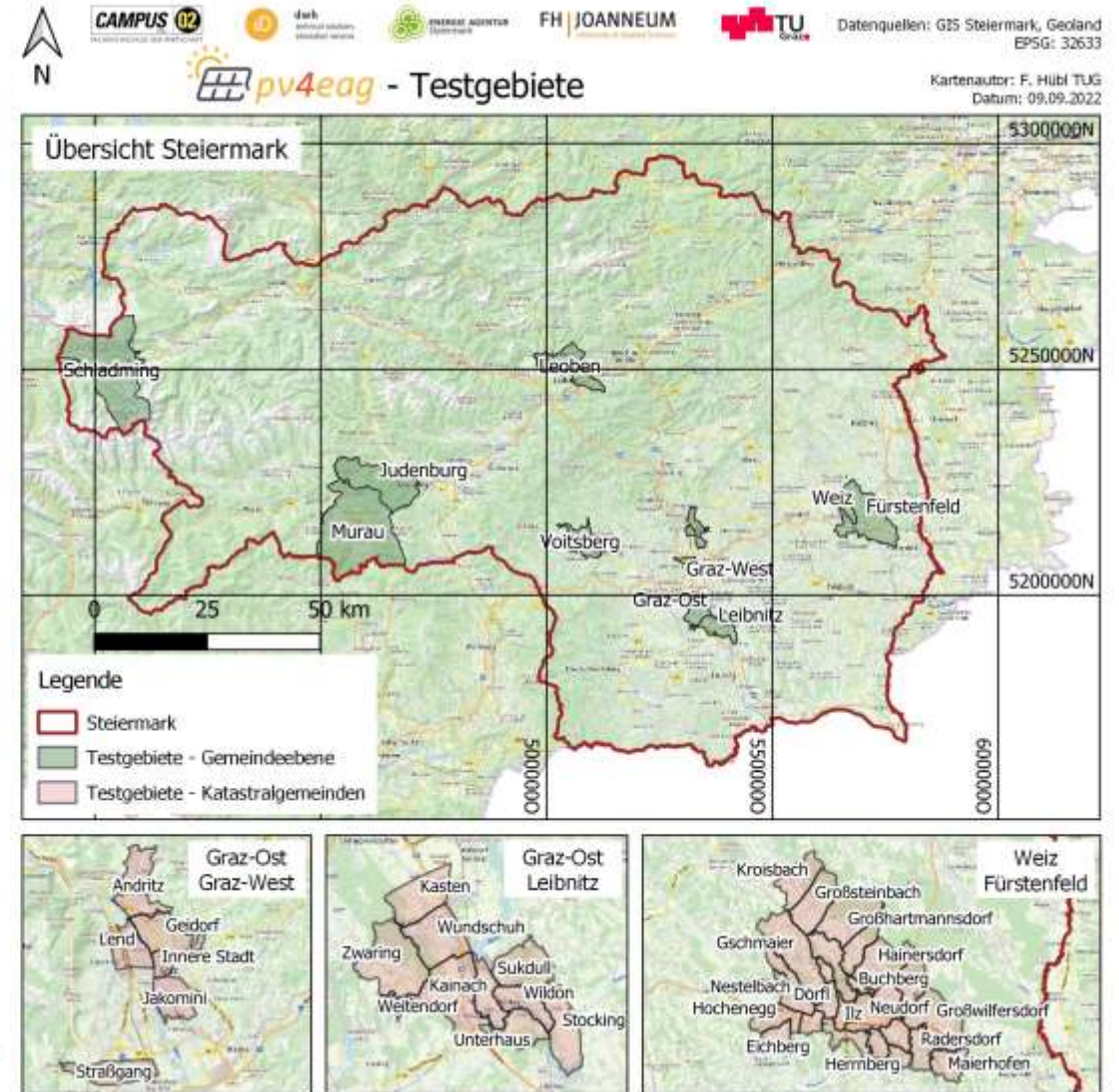
dwh
technical solutions
simulation services

Flächen- und Energiepotenzial innovativer Anlagen mit Doppelnutzung

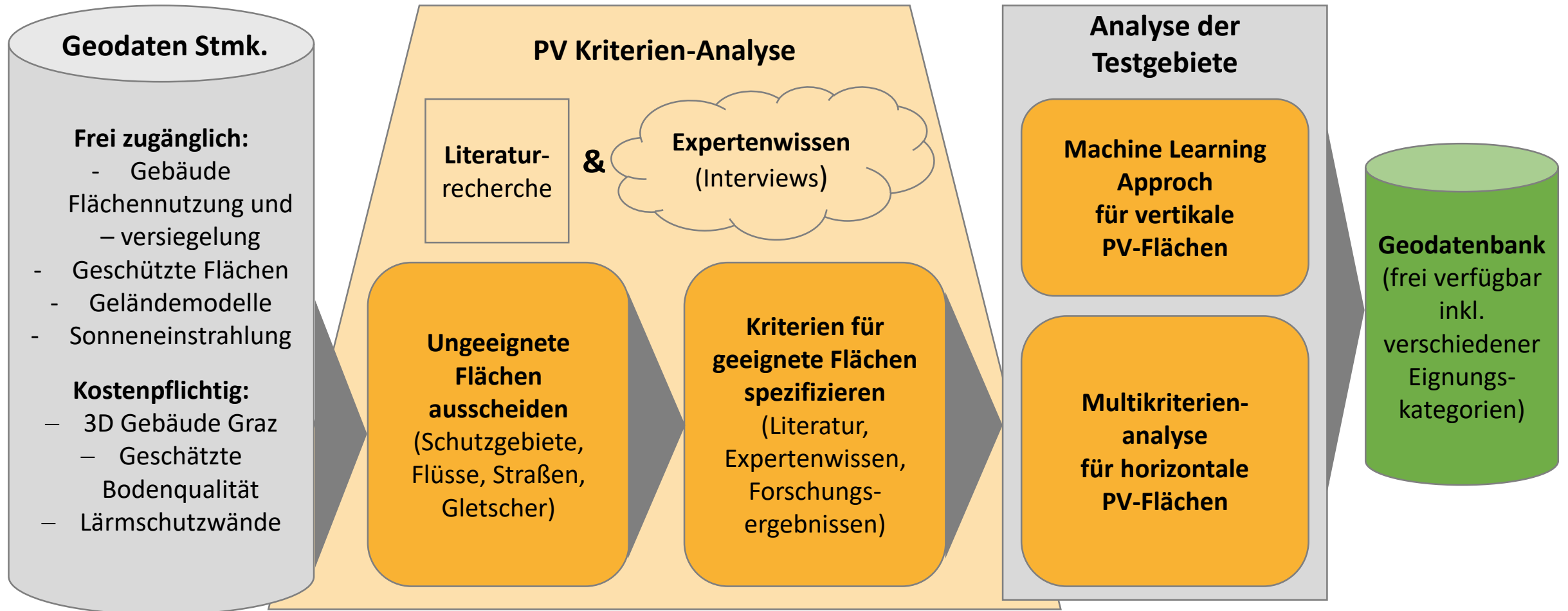




Different types of PV potential. Image based on [1].



Workflow für die Identifizierung potenzieller PV-Flächen



Normalisiertes Beispielergebnis einer Flächenpotentialanalyse für Parkplätze im Raum Voitsberg



Legende

- Gebäude
- PV-Eignung Parkplatzflächen Mittelwert
 - 0,75 - 1
 - 0,5 - 0,75
 - 0,25 - 0,5
 - 0 - 0,25
- PV-Eignung Parkplatzflächen 1x1m² Raster Kanal 1 (Gray)
 - 0,72
 - 0,04