

Edu.Solar: PV-Zukunft am TGM

"Diese Diplomarbeit ist der grundlegende Teil eines mehrjährigen Projektes, welches sich das Ziel gesetzt hat, ein Kompetenzzentrum für erneuerbare Energien am TGM zu errichten. Hiermit wird Schüler*innen eine tiefergreifende fachpraktische Ausbildung im Bereich der regenerativen Energiesysteme ermöglicht. Folglich werden in erster Linie die Entwicklungsschritte beschrieben, die notwendig waren, um von der grundlegenden Idee über unterschiedliche Umsetzungsvarianten zu einem Photovoltaik-Pilotarbeitsplatz zu gelangen. Dieser Arbeitsplatz dient als Vorstufe zur Umsetzung der PV-Arbeitsplätze des zukünftigen Ausbildungszentrums, ist mobil ausgeführt und ermöglicht die Anbindung bereits vorhandener Module des TGMs sowie gesponserter Module"