

Interferences of disruptive technology with the ecosystem- Applying the example of solar energy

Problemstellung/Zielsetzung:

Mit atemberaubender Geschwindigkeit verändern neue Technologien das gesamte Wirtschaftsgefüge, die Gesellschaft und die Art, wie wir leben und konsumieren. Disruptive Technologien werden hierbei als Innovationen bezeichnet, die die Erfolgsserie einer bereits bestehenden Technologie, eines bestehenden Produkts oder einer bestehenden Dienstleistung ersetzen oder diese vollständig vom Markt verdrängen. Anhand des Beispiels solarer Energie soll nun im Zuge einer Bachelorarbeit eine fundierte Literaturrecherche durchgeführt werden, wie sich Solarenergie auf Dienstleistungen, Konsumentengruppen, Gesetzgebungen sowie auf die Nutzung bisher verwendeter Ressourcen österreichischer Unternehmen in der Energiebranche ausübt.

Aufgabenstellung:

- 1.) Literaturrecherche über disruptive Technologien
- 2.) Literaturrecherche zu Veränderungen in Österreichs Energiebranche im Zusammenhang mit erneuerbaren Energien
- 3.) Aufbereitung, Diskussion und Dokumentation der Ergebnisse

Beginn: ab sofort
Betreuerin: DI Ines Korajman
Anforderungen: keine

Studienrichtung: vorzugsweise Wirtschaftsingenieurwesen-
Maschinenbau, Softwareentwicklung-Wirtschaft
Nähere Informationen: ines.korajman@tugraz.at