Dort konnte ich in alle Bereiche – von der Anlagenmontage bis hin zur Rechnungslegung – hineinschnuppern – es war wirklich großartig", sagt Jernej.

Anschauliche Tipps. Dieses wissen gibt der 17-Jährige gerne an andere weiter. So er davon überzeugt, dass ich eine Photovoltaikanbesonders für Häuser met, die ein Flachdach ha-Durch das Flachdach sich die Anlage nämleichter montieren. Bei shragdächern kommt es mgrund des Mehrwaufwandes zu höheren Montage kos-Schauen Sie sich ihren smomverbrauch an" lautet ein weiter Tipp für alle, die mit dem Gedanken spielen, dass sie sich eine Photovoltaikanlage zulegen wollen.

Geheimtipp. Doch nicht nur die Vorteile, sondern auch die Nachteile spricht er offen an. "Es gibt Lösungen, damit sie Nachteile kompensieren. Nutzen Sie den Strom, den sie tagsüber selbst erzeugen, um damit Maschinen zu betreiben. So kann vermieden werden, dass der erzeugte Strom ins Netz fließt", sagt Jernej. Ein Tipp vom Photovoltaikexperten: Der Nissan Leaf kann als Zwischenspeicher für den eigens erzeugten Strom genutzt werden.

App-solut effizient. "Nutzen Sie Apps, die Information aus dem Wechselrichter berechnen, um das meiste aus ihrem Strom zu holen", lautet ein weiterer Tipp. Für alle Häuslbauer gibt es noch einen Rat: Mit der Onlinetools, wie z.B. Project Sunroof von Google können man berechnen, wie effektiv ein Dach für eine Photovoltaikanlage sein kann. Google berechnt hier bspw. Verschattungen durch Berge in die Analyse mit ein.



Die Unis Padua, Bozen und Klagenfurt arbeiten bei "Mass Customization 4.0" gemeinsam mit den Industriepartner aus dem Alpen-Adria-Bereich sowie dem Energieforum Kärnten zusammen

Smarte Firmen gesucht!

Im Rahmen von "Mass Customization 4.0" können Unternehmen aus der Smart-Living-Sektor an einem zukunftsträchtigen Interreg-Projekt teilnehmen. "Dabei wird mit einem KMU oder EPU ein Konfigurator für Smart-Home-Anwendungen entwickelt, damit Lücken zwischen Professionisten und Endkunden gefüllt werden können", sagt Gerhard Leitner von der Interactive Systems Research Group der Uni Klagenfurt. Die Uni Bozen

stellt z.B. ihr Know-how über Gebäudesanierung zur Verfügung. Ein weiterer Vorteil ist, dass sich das Projekt im Alpen-Adria-Raum erstreckt.

Kontakt Energieforum Kärnten Feldkirchner Straße 102 9020 Klagenfurt Tel. 0463/41820050 office@energieforumkaernten.at www.energieforumkaernten.at



