



TECES

Pobreška cesta 20, SI-2000 Maribor
+386 (0)2 333-13-50
capacon@teces.si



Fakulteta za elektrotehniko,
računalništvo in informatiko

**Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko,
računalništvo in informatiko**

Koroška cesta 46, SI-2000 Maribor
capacon@um.si



**Fachhochschule Kärnten, gemeinnützige
Privatstiftung**

Europastraße 4, A-9524 Villach
+43 (0)5 90500-2131
w.egger@fh-kaernten.at



Forschung Burgenland GmbH

Steinamangerstraße 21, A-7423 Pinkafeld
+43 (0)5 7705-5443
johann.binder@forschung-burgenland.at



REPUBLIKA SLOVENIJA
SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA RAZVOJ
IN EVROPSKO KOHEZIJSKO POLITIKO



Krepitev R&I zmogljivosti na področju pretvorbe in upravljanja z energijo v SI in AT

www.capacon.eu

Projekt se v okviru Programa sodelovanja
Interreg V-A Slovenija-Avstrija sofinancira s
sredstvi Evropskega sklada za regionalni razvoj.



SKUPNI IZZIV:

Krepitev raziskovalnih in inovacijskih (R&I) zmogljivosti na tehnoloških in gospodarskih področjih s čezmejnim sodelovanjem med deležniki.

SPLOŠNI CILJ:

Čezmejno povezati akterje in obstoječa znanja, kompetence in R&I zmogljivost podjetij (industrije in MSP), raziskovalnih organizacij in deležnikov na tehnološko perspektivnem in raziskovalno intenzivnem področju **PRETVORBE IN UPRAVLJANJA Z ENERGIJO**.

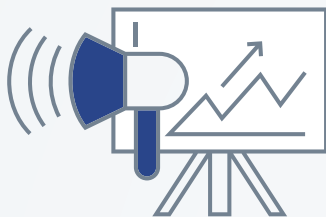
Identificirana fokusna področja, gradijo na tehnoloških in gospodarskih prednostih samega čezmejnega območja in kompetencah partnerjev ter vključujejo:

- visoko-učinkovite močnostne pretvornike,
- sisteme za shranjevanje energije,
- naprave in sisteme za izboljšanje energijske učinkovitosti.



GLAVNI OUTPUT:

Izboljšana inovacijska kapaciteta podjetij na čezmejnem območju z aktivnostmi partnerjev in ciljnih skupin v izgradnji čezmejnih rezultatov projekta, ki prinašajo korist vsem deležnikom, predvsem pa samim čezmejnimi regijam in njihovi **IZBOLJŠANI KAPACITETI** za razvoj pametnih in sodobnih produktov.



NAČRTOVANI PRISTOP:

Partnerji UM FERI, Forschung Burgenland in FH-Kärnten, kot znanstvene in izobraževalne ustanove, prenašajo znanja na bodoče znanstvenike, obrtnike in podjetnike ter tvorijo izobraževalno bazo projekta. TECES, kot inovativni grozd z mrežami za vključevanje industrije in MSP, pozna inovacijske potrebe in načine za presežanje razdrobljenosti R&I zmogljivosti obravnavanega področja.

