



Deutsch-Kroatische
Industrie- und Handelskammer
Njemačko-hrvatska industrijska
i trgovinska komora



Repräsentanz des Freistaates
Bayern in Kroatien

Predstavništvo Slobodne države
Bavarske u Hrvatskoj



Potencijali i primjena vodika

Online, 24. studenoga 2021.

Online skup i razmjena iskustva između bavarskih i hrvatskih stručnjaka
iz područja vodika



Sponsored by

Bavarian Ministry of Economic Affairs,
Regional Development and Energy

Potencijali i primjena vodika

Online skup i razmjena iskustava između bavarskih i hrvatskih stručnjaka iz područja vodika

Online preko platforme Zoom

Srijeda, 24.11.2021.

Simultano prevođenje hrvatski-njemački

10:00 – 10:10 sati	Pozdravne riječi i otvorenje Stefanie Ziska, Predstavnica Slobodne Države Bavarske u Republici Hrvatskoj i direktorica Njemačko-hrvatske industrijske i trgovinske komore Ursula Heinzl, Bavarsko državno ministarstvo gospodarstva, ruralnog razvoja i energije
10:10 – 11:00 sati	Stručna predavanja / Uvodna predavanja – Dr. Fabian Pfaffenberger, H2.B Zentrum Wasserstoff Bayern – Doc. dr. sc. Ankica Kovač, Fakultet strojarstva i brodogradnje Zagreb / Hrvatska udruga za vodik
11:00 – 11:45 sati	Panel diskusija – Dr. Fabian Pfaffenberger, H2.B Zentrum Wasserstoff Bayern – Doc. dr. sc. Ankica Kovač, Fakultet strojarstva i brodogradnje Zagreb / Hrvatska udruga za vodik – Robert Fabek, Energetski institut Hrvoje Požar – Boris Miljavac, Siemens Energy
11:45-11:50 sati	Zaključak i kraj skupa

Moderira: Marija Šćulac Domac, Hrvatska gospodarska komora



Deutsch-Kroatische
Industrie- und Handelskammer
Njemačko-hrvatska industrijska
i trgovinska komora

Sponsored by
Bavarian Ministry of Economic Affairs,
Regional Development and Energy



u suradnji s

KRATKI PROFILI ORGANIZACIJA

Center Hydrogen.Bavaria (H2.B)

Center Hydrogen.Bavaria (H2.B) je strateški i koordinacijski centar za teme i aktivnosti povezane s vodikom u Bavarskoj, pokrenut i financiran od strane Slobodne Države Bavarske. Centar djeluje na sučelju između poslovanja, znanosti, politike i javnosti u nacionalnom, a sve više i u međunarodnom kontekstu. Djelatnosti centra podijeljene su na područja „Strategija i razvoj planova puta“, „Tehnologija i inovacije“, „Odnosi s javnošću“. Osim toga, H2.B koordinira Bavarski savez vodika.

Najvažniji cilj je ojačati gospodarstvo vodika u Bavarskoj i ubrzati širenje uporabe vodika u širokom rasponu primjena. Brojne aktivnosti centra trebale bi, između ostalog, pridonijeti jačoj umreženosti bavarskih vodikovih aktera međusobno (u Bavarskom savezu vodika), kao i s drugim nacionalnim i međunarodnim akterima. Godine 2020., H2.B i njegovi partneri u Bavarskom savezu vodika sastavili su dokument o stajalištu o bavarskom vodikovom gospodarstvu kao prvom koraku na putu prema bavarskoj vodikovoj strategiji. H2.B trenutno radi na vodikovoj karti za Bavarsku.

Hrvatska udruga za vodik

Početak 2020. godine osnovana je Hrvatska udruga za vodik kao industrijsko-akademsko partnerstvo s ciljem promicanja razvoja hrvatskog gospodarstva na području vodikovih energetske tehnologije, odnosno proizvodnje, pohrane, distribucije i uporabe vodika. Proizvodnja i uporaba vodika godinama se u Hrvatskoj istražuje na Sveučilištima u Splitu i Zagrebu. Među projektima Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu treba istaknuti prvi hrvatski bicikl na vodik, prvu hrvatsku punionicu vodika i putovanje na relaciji Zagreb-Brussels "Croatia Mirai Challenge", kao i web stranicu hydrogen.hr.

Hrvatska udruga za vodik registrirana je kod "Hydrogen Europe" i službeni je hrvatski predstavnik u ovoj visokorangiranoj europskoj vodikovoj organizaciji.

Energetski institut Hrvoje Požar

Energetski institut Hrvoje Požar je osnovan od strane Vlade Republike Hrvatske radi obavljanja znanstvenih i stručnih poslova za potrebe tijela Republike Hrvatske i tijela jedinica područne (regionalne) i lokalne samouprave, za pravne osobe u području energetike, poslove provedbe i promocije energetske politike, osobito korištenja obnovljivih izvora energije i učinkovitog korištenja energije, izdavanjem publikacija, održavanjem savjetovanja, seminara, stručnih radionica i drugih oblika edukacije.

Siemens Energy

Siemens Energy jedna je od vodećih svjetskih kompanija za energetiku. Kompanija sa svojim kupcima i partnerima radi na energetske sustavima za budućnost, čime podržava prijelaz u održiviji svijet. Siemens Energy svojim portfeljem proizvoda, rješenja i usluga pokriva gotovo cijeli lanac vrijednosti energije - od proizvodnje i prijenosa energije do skladištenja. Siemens Energy zapošljava više od 90.000 ljudi širom svijeta u više od 90 zemalja i ostvario je prihod od oko 27,5 milijardi eura u fiskalnoj 2020. godini.

Siemens Energy Hrvatska, sa sjedištem u Zagrebu, zapošljava više od 100 vrhunskih stručnjaka i dio je globalne kompanije. To znači da za izvedbu projekata u Hrvatskoj osim domaćeg znanja nude i sve inovativne dosege svojih stručnjaka diljem svijeta. Time svojim dugogodišnjim partnerima pružaju podršku u prelasku u održiviji svijet, temeljen na inovativnim tehnologijama i sposobnosti da ideje pretvore u stvarnost.



Deutsch-Kroatische
Industrie- und Handelskammer
Njemačko-hrvatska industrijska
i trgovinska komora

Sponsored by
Bavarian Ministry of Economic Affairs,
Regional Development and Energy



u suradnji s