

Modele HUB Nationale si Internationale

■ The EIT Climate-KIC Innovation Hub in Germany

Domeniul de activitate

Identificarea și susținerea inovațiilor care ajută societatea să diminueze și să se adapteze la schimbările climatice. KIC este o comunitate a cunoașterii și ajută la accelerarea procesului de tranziție către o economie cu emisie de carbon zero.

<https://www.climate-kic.org/who-we-are/what-is-climate-kic/>

Meniu de baza

Hub-ul este prezentat sub forma urmatorului meniu web de baza:

- Cine suntem?;
- Comunitatea Noastra;
- Zona de concentrare (Grup tinta);
- Programe;
- Implicare.

<https://www.climate-kic.org/>

Activitati si rezultate

- 1) *Tranzitie urbana* - Orașele consumă 75% din resursele naturale ale lumii, produc jumătate din deșeurile planetei și generează 60-80% din emisiile globale de gaze cu efect de seră, de aceea KIC asigura suport cu privire la modalitățile cele mai bune pentru a transforma orașele în praguri de decarbonizare și adaptare durabile la efectele climatice.

Rezultate:

- Green Moabit West

<https://www.climate-kic.org/success-stories/moabit-west-citizen-engagement-at-the-core-of-urban-development-plan/>

- London Queen Elizabeth Park

<https://www.climate-kic.org/success-stories/london-queen-elizabeth-park/>

- Sofia Urban Challenge

<https://www.climate-kic.org/success-stories/sofia-urban-challenge/>

- 2nd SKIN: Systemic deep retrofit for social housing

<https://www.climate-kic.org/success-stories/2nd-skin/>

- 2) *Sisteme de productie sustenabile* - Sectorul industrial este responsabil pentru o treime din emisiile totale de gaze cu efect de seră. Hub-ul KIC ofera sisteme de producție durabile și fluxuri de materiale circulare, care sunt menite să ajute orașele și regiunile să treacă la societăți neutre din punct de vedere al emisiilor de carbon.

Rezultate:

- Total Recycle Decommissioning (TRD) – activități construire a primei instalații de reciclare a UE pentru navele mari și care sunt în curs de desfășurare în portul Frederikshavn din Danemarca.

<https://www.climate-kic.org/success-stories/total-recycle-decommissioning-trd/>

- Place'In - instrument bazat pe aplicație web pentru planificarea și calcularea costurilor strategiilor economice circulare, este un proiect EIT Climate-KIC Pathfinder, condus de firma franceză de energie Engie.

<https://www.climate-kic.org/success-stories/placein/>

- Microalgae Biorefinery 2.0 - sistem de producție de alge destinat integrării în sistemele pentru tratarea apei, unde poate fi redus consumul de energie și producer a unei materii prime durabile cu o gamă largă de aplicații industriale.

<https://www.climate-kic.org/success-stories/microalgae-biorefinery/>

- EnCO2re - este un program emblematic în cadrul tematicii sistemelor de producție durabile a EIT Climate-KIC. Viziunea sa este de a activa o piață de CO2 reutilizată prin stabilirea unui lanț valoric pentru CO2, cu scopul de a stabili reutilizarea pe scară largă a CO2, care va contribui la economia circulară industrială a Europei.

<https://www.climate-kic.org/success-stories/enco2re/>

- TEA Guide – perspectiva și orientare privind evaluarea tehnologică asupra creșterii utilizării de CO2

<https://www.climate-kic.org/success-stories/tea-guide/>

- 3) *Accesarea fondurilor pentru acțiunile în domeniul climatic* - Factorii de decizie comerciali și financiari nu iau în considerare în mod sistematic costurile și riscurile legate de schimbările climatice - sau oportunitățile de acțiune climatică. Acestea sunt greu de evaluat deoarece datele și instrumentele nu sunt disponibile pe scară largă. În orașe, diferența de finanțare pentru o infrastructură durabilă este de 93 trilioane de dolari la nivel global în următorii 15 ani. Scopul KIC este de a integra clima pe piețele financiare, de a democratiza informațiile privind riscurile climatice și de a promova activele ecologice bancare, în special în orașe.

Rezultate:

- Municipal E-Bus Planner 2 (Munep2) - Munep2 a dezvoltat un program de planificare inovativ, care ajută operatorii de transport, planificatorii și autoritățile să treacă de la serviciile de transport pe bază de motorină la cele electrice, cu finanțare și sprijin din partea EIT Climate-KIC.

<https://www.climate-kic.org/success-stories/municipal-e-bus-planner-2-munep2/>

- Matchmaker - Matchmaker leagă investitorii privați cu inițiative de sustenabilitate urbană, ca parte a Programului emblematic al programului EIT Climate-KIC, Low Carbon City Lab (LoCaL).

<https://www.climate-kic.org/success-stories/matchmaker/>

- Low Carbon City Lab (LoCaL) - centru de inovare global care ajută orașele să depășească barierele care blochează calea spre un viitor durabil, ecologic și rezistent la schimbările climatice.

<https://www.climate-kic.org/success-stories/low-carbon-city-lab-local/>

- Rezatec – platforma care transformă datele de observare a pământului provenite din surse satelitare, din aer și de la sol, în analize de mare valoare care reduc costurile monitorizării și verificării schimbării utilizării terenurilor și a riscului de mediu.

<https://www.climate-kic.org/success-stories/rezatec/>

- IMC4T - MC4T dezvoltă un sistem de monitorizare care folosește date anonime ale telefonului mobil pentru a urmări utilizarea și comportamentul în transporturile comune în orașe.

<https://www.climate-kic.org/success-stories/imc4t/>

- 4) *Utilizarea sustenabilă a terenurilor* - abordări integrate ale utilizării terenurilor care să conecteze mediul urban și rural și care reunesc părțile interesate de-a lungul lanțului valoric. KIC lucrează asupra promovării unei agriculturi durabile, eficiente din punct de vedere al utilizării resurselor, cu emisii reduse de carbon, pentru stimularea pieței biomaterialelor și pentru consolidarea capacității de tăiere a pădurilor.

Rezultate:

- SimGas - SimGas realizează și instalează sisteme biogaz interne în fermele și gospodăriile din mediul rural din Africa de Est, prin utilizarea gunoiului de grajd ca principală intrare.

<https://www.climate-kic.org/success-stories/simgas/>

- nextProtein – Startup-ul francez-tunisian nextProtein transformă insectele crescute pe o dietă de deșeuri organice în făină de proteine pentru hrana animală.

<https://www.climate-kic.org/success-stories/nextprotein/>

- Meridia (formerly Landmapp) - Olandeza Meridia, absolventă a programului EIT Climate-KIC, a dezvoltat o platformă mobilă care permite agricultorilor din țările în curs de dezvoltare să-și mapeze granițele proprietăților mici și să obțină documentația juridică a drepturilor lor de proprietate.

<https://www.climate-kic.org/success-stories/meridia/>

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Programul 1 – Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare

Subprogram 1.2 – Performanță instituțională – Proiecte de finanțare a excelenței în CDI

Cod proiect: 14PFE/17.10.2018

Titlu proiect: *Excelență, performanță și competitivitate în activități CDI la Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, EXPERT*



- Carbon Delta - Carbon Delta evaluează reziliența climatică a companiilor și a activelor acestora și este susținută de Programul emblematic Booster Climate Smart Climate (CSA) Climate-KIC.

<https://www.climate-kic.org/success-stories/carbon-delta/>

Parteneri

KIC are peste 317 parteneri globali, din care:

- 150 parteneri din mediul de afaceri;
- 76 parteneri reprezentati de ong-uri, primarii sau administratii locale;
- 91 parteneri din mediul stiintific si academic.

<https://www.climate-kic.org/partners/>

Contact

Hub-ul isi desfasoara activitatea in 17 tari, adresele de contact putand fi accesate la adresa de mai jos:

<https://www.climate-kic.org/contact-us/>

The EIT Digital Innovation Hub in Italy

Domeniul de activitate

EIT Digital urmărește impactul global prin inovația europeană alimentată de talentul antreprenorial și tehnologia digitală. EIT Digital consolidează poziția Europei în lumea digitală prin furnizarea de inovații digitale inovatoare către piață și prin creșterea talentului antreprenorial asupra creșterii economice și îmbunătățirea calității vieții. EIT Digital ajută întreprinderile și întreprinzătorii să se afle la granița inovării digitale, oferindu-le tehnologii, talente și sprijin pentru creștere. EIT Digital investește în domenii strategice pentru a accelera adoptarea și scalarea pe piață a tehnologiilor digitale bazate pe cercetare (deep tech), concentrându-se pe provocările strategice și societale ale Europei: Digital Tech, Digital City, Digital Industry, Digital Wellbeing și Digital Finance.

<https://www.eitdigital.eu>

Meniu de baza

Hub-ul este prezentat sub forma urmatorului meniu web de baza:

- Despre noi;
- Cariera;
- Locatii;
- ARISE Europe;
- Conducere;
- Parteneri;
- Nouati;
- Agenda strategica de inovare;
- Rapoarte anuale;
- Apeluri;
- Intranet

<https://www.eitdigital.eu/about-us/>

Activitati si rezultate

- 1) *EIT DIGITAL ACCELERATOR* - programul EIT Digital Accelerator este conceput special pentru a lucra asupra scalarii si amplificarii tehnologice europene cu ambiții de creștere internațională. Astfel se cauta companii de dumping care utilizeaza tehnologii digitale in domeniul Industriei Digitale, Digital Tech, Digital City, Digital Wellbeing si Digital Finance, care indeplinesc o serie de criterii, cum este dezvoltarea rapida a tehnologiilor B2B; produs dovedite și model de afaceri cu o tranzactie semnificativă a vânzărilor; sediul central in UE etc.

Rezultate:

- METRON

<https://www.eitdigital.eu/newsroom/news/article/eit-digital-accelerator-alumnus-metron-raises-additional-eur10-million-funding/>

- EIT Digital Challenge 2019

<https://www.eitdigital.eu/newsroom/news/article/record-number-of-279-deep-tech-scaleups-apply-to-the-eit-digital-challenge-2019/>

- Synerise

<https://www.eitdigital.eu/newsroom/news/article/synerise-europes-most-promising-ai-scaleup-joins-eit-digital-accelerator/>

- Enerbrain

<https://www.eitdigital.eu/newsroom/news/article/eit-digital-accelerator-portfolio-scaleup-enerbrain-closes-eur2m-fundraising-round/>

- Galgus

<https://www.eitdigital.eu/newsroom/news/article/high-performing-wifi-networks-all-over-the-world-galgus-joins-the-eit-digital-accelerator/>

Alte rezultate ale activitatii *EIT DIGITAL ACCELERATOR* din cadrul Hub-ului pot fi accesate la adresa:

<https://www.eitdigital.eu/newsroom/accelerator/all-news/scaleup-success-stories/>

2) *EIT DIGITAL CHALLENGE* - EIT Digital Challenge 2019 a stabilit un nou record: au aplicat 279 de scaleup-uri din 33 de țări, o creștere cu 40% față de anul 2018 și cea mai mare varietate de țări din istoria a 6 ani a competiției emblematice de tehnologie avansată a Europei în domeniul digital. Cele mai active țări au fost Germania, Marea Britanie, Franța, Italia și Țările de Jos. Pentru prima dată, alături de companiile europene, competiția a fost deschisă, de asemenea, pentru scaleup-urile din țările asociate Horizon2020.

<https://www.eitdigital.eu/challenge/>

3) *EIT DIGITAL DEEPHACK* – suport pentru afaceri la accesul imersiv la cele mai bune și de viitor inovații digitale, și soluții pentru a rezolva cele mai dificile probleme din domeniul de afaceri

Rezultate:

- EIT Digital a desfășurat cu succes evenimentele de la DeepHack din Berlin ("Hack the Mass Customization") și Silicon Valley ("Hack the Bay Area Traffic Congestion"). Sponsorii au privit soluții deosebite, creative, practice și scalabile. Participanții, inclusiv studenții EIT Digital Master School, precum și întreprinzătorii și start-up-urile, au fost capabili să învețe despre platformele de produse de ultimă generație, să aibă sesiuni instructive și eficiente cu mentorii lor cu privire la aspectele tehnice și de afaceri ale soluțiilor lor.

<https://www.eitdigital.eu/deephack/>

Parteneri

Rețeaua de parteneri a Hub-ului EIT DIGITAL conține atât parteneri academici, cât și parteneri economici. Listele cu cei peste 200 de parteneri și categoriile de parteneri, pot fi consultate la adresele de mai jos:

<https://www.eitdigital.eu/about-us/partners/>

https://www.eitdigital.eu/fileadmin/files/2019/partners/EIT-Digital_Partners_April2019.pdf

Contact

Hub-ul își desfășoară activitatea în peste 15 țări, adresele de contact putând fi accesate la adresa de mai jos:

<https://www.eitdigital.eu/about-us/locations/>

The EIT InnoEnergy Innovation Hub in Sweden

Domeniul de activitate

InnoEnergy oferă suport pentru finalizarea și comercializarea inovațiilor tehnologice care conduc la produse și servicii noi. Hub-ul este destinat pentru a conecta oameni de pe întreg continentul și pentru a crea tehnologii noi, atractive din punct de vedere comercial. Deschide piețele de afaceri traversează granițele pentru a găsi clienți pentru noi afaceri și soluțiile lor.

<http://www.innoenergy.com/office/sweden/>

Meniu de baza

Hub-ul este prezentat sub forma urmatorului meniu web de baza:

- Proiecte inovative;
- Dezvoltarea bussinesului;
- Educatie;
- Despre noi.

<http://www.innoenergy.com/>

Activitati si rezultate

- 1) *Energy Efficiency* - Eficiența energetică este modalitatea cea mai rentabilă de reducere a emisiilor, de îmbunătățire a securității energetice, de sporire a consumului de energie și de sporire a competitivității. InnoEnergy se concentrează pe modalități inovatoare de promovare a eficienței energetice într-o gamă largă de setări industriale prin susținerea proiectelor care: dezvolta senzori și soluții de management al energiei cu aplicații potențiale; îmbunătățesc și recuperează căldura și permite reutilizarea caldurii obținute în exces; folosește motoare electrice eficiente, pompe de apă și aer comprimat.

Rezultate:

- 3DSiC - Material tridimensional pentru epitaxia cu carbură de siliciu pentru comutarea la putere de înaltă tensiune

<http://www.innoenergy.com/innovationproject/our-innovation-projects/3dsic/>

- ACCOR - Activated Carbon Cloth On-site Regeneration system

<http://www.innoenergy.com/innovationproject/our-innovation-projects/accor/>

- AcoPP - Centrala electrică alimentată cu carbune cu emisii reduse de carburant aproape zero

<http://www.innoenergy.com/innovationproject/our-innovation-projects/acopp/>

Alte rezultate ale activității *Energy Efficiency* din cadrul Hub-ului pot fi accesate la adresa:

<http://www.innoenergy.com/innovationproject/>

- 2) *Energy Storage* - Datorită creșterii generațiilor regenerabile și distribuite, comerțului în creștere cu energie electrică și noilor modele de cerere, stocarea energiei joacă un rol important în viitoarele sisteme energetice. Inno Energy incurajează și dezvoltă soluții care: furnizează stocări pe scară largă a energiei, pentru a sprijini integrarea surselor de energie regenerabile în rețeaua de transport; asigură stocarea de energie la scară mică pentru a permite controlul tensiunii și îmbunătățirea calității puterii la nivelul distribuției; furnizează tehnologii de stocare la nivel de clădire (imobil) care pot spori consumul propriu de la generare locală, pot reduce puterea de vârf, salva arbitrajul energetic și pot oferi servicii de echilibrare.

Rezultate:

- COFAST – Combinarea caldurii și energiei pentru stațiile de încărcare rapide

<http://www.innoenergy.com/innovationproject/our-innovation-projects/cofast/>

- E-BUS BATTERY – Sistem de baterii modulare pentru autobuzele electrice

<http://www.innoenergy.com/innovationproject/our-innovation-projects/e-bus-battery/>

- HIPHONE - Rezervor de înaltă presiune pentru Hydrogen Storage

<http://www.innoenergy.com/innovationproject/our-innovation-projects/hiphone/>

Alte 3 rezultate ale activității *Energy Efficiency* din cadrul Hub-ului pot fi accesate la adresa:

<http://www.innoenergy.com/innovationproject/thematic-area/energy-storage2/>

- 3) *Renewable Energy* – Energiile regenerabile joacă un rol esențial în reducerea dependenței de combustibilii fosili, creșterea securității energetice în Europa și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. Inno Energy incurajează și dezvoltă soluții care: reduc echilibrat costul energiei (LCoE) și cresc competitiv sursele regenerabile de energie; îmbunătățesc procesul de expediere, transmisie și integrare a rețelei, inclusiv a aplicațiilor de stocare și de joasă tensiune; îmbunătățesc performanța printr-un design, amplasare, aspect și prognoză de producție mai sigură și precisă; promovează servicii de întreținere, transport, instalare și alte funcții logistice eficiente din punct de vedere al costurilor.

Rezultate:

- BIPV-Insight - Sprijinirea pieței pentru sisteme fotovoltaice integrate în construcții (BIPV).

<http://www.innoenergy.com/innovationproject/our-innovation-projects/bipv-insight/>

- DeepGreen500 - Tehnologia DeepGreen500 transformă energia regenerabilă din curenții de mare și ocean în electricitate printr-un principiu nou, oarecum asemănător cu postura unui zmeu eolian.

<http://www.innoenergy.com/innovationproject/our-innovation-projects/deepgreen500/>

- EFFIC – proiect pentru dezvoltarea de pelicule subțiri CIGS PV pentru a fi competitivi pe piața actuală a fotovoltaicelor.

<http://www.innoenergy.com/innovationproject/our-innovation-projects/effic/>

Alte 14 rezultate ale activității *Renewable Energy* din cadrul Hub-ului pot fi accesate la adresa:

<http://www.innoenergy.com/innovationproject/thematic-area/renewable-energies/>

Parteneri

Rețeaua de parteneri a Hub-ului EIT InnoEnergy Innovation conține atât parteneri academici, cât și parteneri economici. Acesta cuprinde un număr de peste 57 de parteneri, din care:

- 30 parteneri cu activitate industrială;
- 8 parteneri cu activitate de cercetare științifică;
- 19 parteneri academici;

Listele în extenso pot fi consultate la adresa de mai jos:

<http://www.innoenergy.com/innoenergy-partners/>

Contact

Hub-ul își desfășoară activitatea în peste 8 țări, având în jur de 13 sedii cu activitate permanentă, iar adresele de contact pot fi accesate la adresa de mai jos:

<http://www.innoenergy.com/innoenergy-offices/>

■ The Innovation Hub in Tshwane South Africa,

Domeniul de activitate

HUB-ul de inovare a provinciei Gauteng este o filială deținută integral de Agenția pentru Dezvoltare și Dezvoltare Gauteng. A fost înființat de guvernul provincial Gauteng prin Departamentul său de dezvoltare economică pentru a promova dezvoltarea economică și competitivitatea Gauteng prin încurajarea inovării și antreprenoriatului. Innovation Hub oferă o serie de programe de tip incubator în domeniul Bioeconomiei (agro-procesare și farmaceutică), Industriilor inteligente (TIC și tehnologiei avansate) și Economiei ecologice (purificarea și tratarea apei, gestionarea deșeurilor și a energiei regenerabile). În plus, The Innovation Hub operează o serie de programe de dezvoltare a întreprinderilor, de dezvoltare a competențelor și de inovare atât în parcul științific, cât și în toată regiunea Gauteng.

<http://www.theinnovationhub.com/about-us>

Meniu de baza

Hub-ul este prezentat sub forma urmatorului meniu web de baza:

- Despre noi;
- Incubatoare de bussines;
- Programe inovative;
- Spatii (Oficii);
- Evenimente;
- Articole mass-media.

<http://www.theinnovationhub.com/about-us>

Activitati si rezultate

- 1) *MAXUM BUSINESS INCUBATORS* – Incubatorul dezvoltat în cadrul hub-ului este divizat în două subincubatoare: MAXUM SMART - oferă sprijin pentru dezvoltarea afacerilor pentru start-up-urile din industriile inteligente: TIC (de exemplu, internet, securitate cibernetică, date și analize mari, inteligență artificială) și producție avansată / industrie 4.0 (ex. IoT industrial, fabricație aditivă, turnătorie 4.0); MAXUM DIGITAL - oferă sprijin pentru dezvoltarea afacerilor pentru start-up-urile digitale (jocuri, animații și realitate virtuală) și sprijinirea absolvenților șomeri, precum și tinerilor din oraș, în colaborare între TIH și Universitatea Wits. Acesta este situat în Zona de inovare digitală în incinta Tshimologong;

Rezultate:

- MAXUM SMART

<http://www.theinnovationhub.com/business-incubators/maxum-business-1>

- MAXUM DIGITAL

<http://www.theinnovationhub.com/business-incubators/maxum-business-1>

- 2) *CLIMATE INNOVATION CENTRE SOUTH AFRICA* - Centrul de inovare climatică Africa de Sud (CICSA) oferă sprijin pentru dezvoltarea afacerilor pentru start-up-urile din economia ecologică sud-africană în colaborare cu InfoDev-ul Băncii Mondiale (<http://www.infodev.org/>) și cu Banca de Dezvoltare din Africa de Sud Fondul verde (DBSA) (<http://www.sagreenfund.org.za/wordpress/>).

Rezultate:

<https://www.cicsouthafrica.co.za/project/>

- 3) *BIOPARK@GAUTENG* - Incubatorul de afaceri BioPark oferă sprijin pentru dezvoltarea afacerilor pentru start-up-urile din domeniul sanatații (biofarmacie, echipamente medicale și diagnostice, cosmetica), agricultură (agro- / procesare alimentară, bioprocusare, agricultură inteligentă) și sectorul biotehnologiei industriale. Suportul este oferit în colaborare cu Departamentul Agricultură și Dezvoltare Rurală (GDARD) și incubatorul de științe ale vieții eGoliBio.

Rezultate:

<http://www.theinnovationhub.com/business-incubators/biopark-gauteng-7>

- 4) **EKASILABS** - eKasiLabs oferă sprijin pentru dezvoltarea afacerilor de tip start-up din sectoarele prioritare TIHMC din diverse orașe din Gauteng, prin colaborarea cu diverși parteneri, inclusiv administrațiile locale și instituțiile academice.

Rezultate:

<http://www.theinnovationhub.com/business-incubators/ekasi-labs-4>

- 5) **MLAB SOUTHERN AFRICA** - mLab Africa de Sud este o inițiativă a TIHMC, CSIR Meraka și Ungana-Frika. Este finanțat de Ministerul Afacerilor Externe Finish prin infoDev, un program al Băncii Mondiale și al Departamentului de Știință și Tehnologie din SA. mLab este un laborator de aplicații mobile, care incubează inovația și antreprenoriatul pe cale mobilă. Încurajând și susținând utilizarea soluțiilor mobile în furnizarea serviciilor guvernamentale, instalația de la The Innovation Hub este sediul unei inițiative regionale care acoperă țările din Africa de Sud.

Rezultate:

- mLab Tshwane (Gauteng)

<https://mlab.co.za/mlab-tshwane-gauteng/>

- mLab Cape Town (Western Cape)

<https://mlab.co.za/western-cape/>

- mLab Galeshewe (Northern Cape)

<https://mlab.co.za/nc/>

- mLab Polokwane (Limpopo)

<https://mlab.co.za/mlab-polokwane-limpopo/>

Contact

PHYSICAL ADDRESS: Innovation Centre, Mark Shuttleworth Street, The Innovation Hub Tshwane South Africa

POSTAL ADDRESS: P.O. Box 1, Mark Shuttleworth Street, The Innovation Hub, Tshwane 0087

EMAIL: info@theinnovationhub.com

TELEPHONE: +27 12 844 0000

FAX: +27 12 844 1107

GPS COORDINATES: -25.748378, 28.268850

InsurTech HUB din Bucuresti, Romania

Domeniul de activitate

Scopul principal îl constituie asigurarea cadrului instituțional al colaborării dintre părți în vederea susținerii dezvoltării controlate a activităților de inovație în asigurări susținute tehnologic (InsurTech) inclusiv prin susținerea inițierii de proiecte în domeniu. Inițierea și derularea de proiecte între membrii Grupului nu prezintă și nu vor determina implicații financiare sau de finanțare din partea ASF, toate demersurile fiind în responsabilitatea membrilor pe zonele lor de interes.

Obiectivele Grupului sunt:

- acordare de suport grupului InsurTech creat la nivelul ASF sau membrilor Grupului pentru proiectele proprii sau cele generate de InsurTech Task Force al EIOPA;
- prezentarea celor mai bune practici în domeniu;
- încurajarea tehnologiilor inovatoare în favoarea consumatorilor, a dezvoltării mijloacelor de reglementare și supraveghere și a dezvoltării pieței asigurărilor;
- monitorizarea dezvoltărilor tehnologice inovatoare din perspectiva reglementărilor actuale și a celor necesare a fi aplicate în viitor, cat si conduitei companiilor care promovează astfel de soluții și entităților care utilizează tehnologii și soluții inovatoare;
- susținerea dezvoltării tehnologice inovatoare în mod controlat și în avantajul consumatorilor cu protecția drepturilor și intereselor acestora din perspectiva identității digitale, a activelor dematerializate pe care le dețin și a datelor cu caracter personal.
- elaborarea de recomandări pentru conducerea A.S.F. referitoare la subiectele InsurTech, susținerea participării A.S.F. la echipele internaționale din acest domeniu, inclusiv EIOPA, susținerea dezvoltării unei piețe românești de profil.

<https://insurtech-hub.asfromania.ro/despre-insurtech-hub/>

Meniu de baza

Hub-ul este prezentat sub forma urmatorului meniu web de baza:

- Despre InsurTech HUB;
- Referinte;
- Proiecte;
- Tehnologii;
- Participanti;
- Contact;

<https://insurtech-hub.asfromania.ro/>

Activitati si rezultate

Activitățile principale ale Grupului sunt:

- propuneri în vederea sprijinirii inovațiilor tehnologice în domeniul asigurărilor, inclusiv din perspectiva reglementărilor necesare;
- încurajarea, solicitarea și acordarea de suport ASF, societăților de asigurări, companiilor și hub-urilor tehnologice pentru înțelegerea și aplicarea reglementărilor;
- acordarea de suport aplicării tehnologiilor de inteligență artificială, ghidare și recomandări prin intermediul inteligenței artificiale și a roboticii;
- facilitarea colaborării cu entitățile pieței de asigurări-reasigurări în vederea schimbului de informații pe subiecte tehnologice care să susțină o mai bună reglementare;
- publicarea de informații, recomandări, participarea la evenimente și seminare de specialitate și punerea la dispoziție de resurse specializate.

Rezultate:

- 1) Proiect „Creșterea siguranței documentelor utilizate în asigurări (INSURTECH – BD.001 / 1803)” - Obiectivul operational al sistemului este generarea unui cod de tip QR care sa poata fi

imprimat pe orice document emis electronic de un intermediar sau asigurator, denumit „codul de siguranță în asigurări”. Acest cod va include un link de verificare care se va putea accesa doar prin intermediul aplicației mobile (iOS / Android).

<https://insurtech-hub.asfromania.ro/proiect-cresterea-sigurantei-documentelor-utilizate-in-asigurari/>

Parteneri

Rețeaua de parteneri a Hub-ului este restrânsă, dar cu o activitate intensă și importantă asupra sprijinirii activităților de bază a hub-ului:

- 1) Asociația Patronală a Industriei de Software și Servicii (ANIS)
- 2) Asociația Națională pentru Securitatea Sistemelor Informatice (ANSSI)
- 3) Asociația pentru Promovarea Asigurarilor (APPA)
- 4) Asociația pentru Tehnologia Informației și Comunicații din România (ATIC)
- 5) Centrul de Consultanță și Parteneriat în Asigurări (CCPA)
- 6) Cluj IT
- 7) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică (ICI)
- 8) Patronatul Român al Brokerilor de Asigurare-Reasigurare (PRBAR)
- 9) The National Association of Insurance and Reinsurance Companies in Romania (UNSAR)
- 10) Uniunea Națională a Societăților de Intermedieri și Consultanță în Asigurări (UNSICAR)

<https://insurtech-hub.asfromania.ro/participanti-parteneri/>

Contact

Adresă: Splaiul Independenței 15, 050092 București

Fax: 021.659.60.51

<https://insurtech-hub.asfromania.ro/contact/>

Impact Hub Bucharest, Romania

Domeniul de activitate

Impact Hub Bucharest este organizația ce susține dezvoltarea antreprenorială a inițiativelor cu impact pozitiv în societate în cadrul unei comunități globale. Acesta are spații de lucru colaborative, programe de dezvoltare și incubare a afacerii, conferințe și evenimente, precum și opțiuni de finanțare prin crowdfunding. Prezentă în București din 2012, organizația face parte din rețeaua globală Impact Hub cu prezențe fizice în peste 100 de locații de pe 5 continente. Impact Hub Bucharest construiește un cadru pentru antreprenorii și inovatorii din România, pe care îi susține să își îndeplinească propriile misiuni și să dezvolte inițiative cu impact pozitiv în societate – umanist, social și economic.

<https://www.impacthub.ro/>

Meniu de baza

Hub-ul este prezentat sub forma urmatorului meniu web de baza:

- Despre;
- Locatii;
- Programe;
- Abonamente;
- Calendar;
- Spatiu de evenimente;
- Tur virtual;
- Blog;
- Contact.

<https://www.impacthub.ro/>

Activitati si rezultate

- 1) *Hubcelerator Food [2018]* - Hubcelerator Food este programul care susține antreprenorii inovatori din industria alimentară să evolueze de la idee la un model de afacere validat în piață.
<http://www.hubcelerator.ro/>
- 2) *Hubcelerator [2013 – 2017]* - Hubcelerator este un program de accelerare dezvoltat de Impact Hub Bucharest începând cu anul 2013. De-a lungul celor 5 ediții, peste 1500 de potențiali clienți au fost abordați pentru validarea business-ului și s-au strâns 25.000 de euro prin 7 campanii de crowdfunding.
<http://www.hubcelerator.ro/editii-precedente/>
- 3) *Impact Startup Factory [2016]* - Impact Hub Bucharest în parteneriat cu Impact Hub Zürich a organizat acceleratorul Impact Startup Factory, cu scopul de a identifica și a sprijini acele idei de afaceri ale căror produse, servicii sau tehnologii aduc beneficii pentru planetă și comunități.
<http://www.impactfactory.ro/>
- 4) *Impact Hub Scaling [2015]* - Impact Hub Scaling a reunit 8 huburi din întreaga Europă [Amsterdam, Athens, Bucharest, London King's Cross, Madrid, Milan, Stockholm & Vienna] cu un obiectiv comun: să ajute 100 de antreprenori sociali să scaleze și să își crească impactul social.
<https://scaling.impacthub.net/>
- 5) *Plastic Fantastic Challenge [2015 – 2016]* - Prima ediție Plastic Fantastic Challenge a fost inițiată de Envio în parteneriat cu Impact Hub și a adunat 108 idei la nivel european, dintre care 16 din România. Trei români au intrat în cursa pentru un loc în finala Plastic Fantastic Challenge.
<https://www.facebook.com/plasticfantasticchallenge/>
- 6) *Social Impact Award [2012, 2013, 2014 & 2015]* - Social Impact Award este un program regional, dedicat educației în inovare socială și o competiție de idei pentru tinerii care vor să producă o schimbare în societate într-un mod constructiv. Impact Hub Bucharest a organizat 4 ediții ale competiției în România în perioada 2012 – 2015.

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Programul 1 – Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare

Subprogram 1.2 – Performanță instituțională – Proiecte de finanțare a excelenței în CDI

Cod proiect: 14PFE/17.10.2018

Titlu proiect: *Excelență, performanță și competitivitate în activități CDI la Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, EXPERT*



<https://romania.socialimpactaward.net/>

Parteneri

Impact Hub Bucharest face parte din rețeaua globală Impact Hub cu prezențe fizice în peste 100 de locații de pe 5 continente și cu o comunitate de peste 16.000 de membri, conectați printr-o platformă online dedicată.

<https://impacthub.net/>

Contact

LOCAȚIILE IMPACT HUB BUCHAREST:

- Splaiul Unirii 165, Timpuri Noi Square, clădirea 2, etaj 1, București, 030133
- Universitate, Str. Tudor Arghezi, 8-10, București, 030167
- Floreasca, Strada Gara Herăstrău nr 2

Tel.: +40 728 453 297

Email: contact@impacthub.ro

<https://www.impacthub.ro/contact-2/>

Clusterul pentru Inovare si Tehnologie – Alt Brasov

Domeniul de activitate

Clusterul pentru Inovare si Tehnologie – Alt Brasov a fost infiintat in anul 2013 si contribuie la dezvoltarea, promovarea si sprijinirea industriilor inovatoare din zona centrala a Romaniei. Initiativele Alt Brasov ofera dezvoltare economica si valoare adaugata comunitatilor din Brasov si Regiunea Centru prin sustinerea initiativelor antreprenoriale, atragerea de investitii, incurajarea inovatiei si conectarea acestora la piata globala. Misiunea Clusterului pentru Inovare si Tehnologie este aceea de a facilita valorificarea creativitatii si a noilor tehnologii in randul companiilor brasovene si a institutiilor de cercetare si invatamant superior, de a crea un ecosistem favorabil initiativelor antreprenoriale, de a incuraja inovarea si conectarea la piata globala cu ajutorul unor produse locale.

Clusterul pentru Inovare si Tehnologie transforma Brasovul intr-un centru economic si tehnologic vital pentru regiunea Transilvaniei.

Meniu de baza

Hub-ul este prezentat sub forma urmatorului meniu web de baza:

- Cine suntem;
- Membri;
- Contact;
- Blog;

<http://www.innoenergy.com/>

Activitati si obiective specifice

In vederea realizarii acestei viziuni, clusterul urmareste 4 obiective strategice:

- 1) DEZVOLTAREA CLUSTERULUI PENTRU INOVARE SI TEHNOLOGIE CA PLATFORMA A INDUSTRIILOR CREATIVE SI A IT&C-ULUI LA NIVEL REGIONAL - Acest obiectiv urmareste: dezvoltarea organizationala a entitatii de management a clusterului, evolutia acestuia catre un cluster inovativ, asigurarea sustenabilitatii financiare a EMC-ului si a Clusterului in sine, cresterea reprezentativitatii pentru economia Regiunii si asigurarea infrastructurii necesare pentru dezvoltarea sectorului IT&C si a industriilor creative.
- 2) IMBUNATATIREA IMAGINII BRASOVULUI CA POL AL INDUSTRIILOR CREATIVE LA NIVEL NATIONAL SI INTERNATIONAL - In sensul realizarii acestui obiectiv se urmareste crearea si consacarea brandului industriilor creative si IT&C din Brasov, promovarea la nivel local, national si international a industriei IT&C si respectiv organizarea unor evenimente specifice industriei la nivel national si international.
- 3) CONSOLIDAREA SECTORULUI IT&C LA NIVELUL ECONOMIEI LOCALE - Acest obiectiv urmareste incurajarea infiintarii de noi IMM-uri, a transferului tehnologic si de competente intre partenerii din cluster, completarea lantului de valoare al industriei, cresterea nivelului de internationalizare a industriei locale si dezvoltarea de proiecte tip Flagship, care sa promoveze tehnologiile si inovatiile membrilor clusterului.
- 4) CRESTEREA COMPETENTELOR SI A NIVELULUI TEHNOLOGIC SPECIFICE SECTORULUI IT&C LA NIVEL REGIONAL - Obiectivul urmareste imbunatatirea cooperarii intre companii si Universitatea Transilvania, cresterea capacitatii locale de pregatire in domeniul IT&C si consolidare capacitatii Brasovului de a polariza resurse necesare dezvoltarii industriei IT&C.

<http://www.altbrasov.eu/>

Parteneri

Rețeaua de parteneri a Clusterul pentru Inovare si Tehnologie Hub-ului EIT InnoEnergy Innovation conține atât parteneri academici, cât și parteneri economici. Acesta cuprinde un numar de peste 35 de parteneri, din care:

- 28 parteneri cu activitate comerciala;
- 4 parteneri cu activitate de cercetare stiintifica si academica;
- 3 parteneri institutii publice locale si nationale;

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Programul 1 – Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare

Subprogram 1.2 – Performanță instituțională – Proiecte de finanțare a excelenței în CDI

Cod proiect: 14PFE/17.10.2018

Titlu proiect: *Excelență, performanță și competitivitate în activități CDI la Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, EXPERT*



http://www.altbrasov.eu/ro#section_membri

Contact

Adresa: ALT BRASOV - CLUSTERUL PENTRU INOVARE SI TEHNOLOGIE, Str. Lunga 100,
Brasov, Romania 500058

Telefon: +40 736 354 425

Fax: +40 372 873 690

http://www.altbrasov.eu/ro#section_membri

CLUSTERUL STRATEGIC INOVATIV PENTRU DOMENIUL DE SPECIALIZARE INTELIGENTA MECATRONICĂ – MECHATREC, Bucuresti, Romania

Domeniul de activitate

Este construit pe principiile și conceptele europene ale structurilor de tip „trifoi cu patru foi”, care reunește entități din cercetare, industrie și administrație locală. Prezentul cluster «MECHATREC» dezvoltă în fapt „Clusterul Științific inovativ – NanoMecatronica” inițiat în anul 2008.

Obiectivele Clusterului MECHATREC:

- sprijinirea inovării în cadrul firmelor din structura clusterului;
- creșterea competitivității economice pe plan intern și extern, prin promovarea unei politici de cooperare, atât în interiorul clusterului, cât și cu alte organizații exterioare acestuia, pe baza unei strategii comune;
- coordonarea în definirea unor obiective strategice comune și pentru realizarea acțiunilor specifice îndeplinirii obiectivelor propuse;
- dezvoltarea unui cadru comun pentru transferul de know – how și cooperare între parteneri în domeniul cercetării – dezvoltării de noi produse și tehnologii avansate;
- participarea la diverse forme asociative, în cooperare cu alte organizații, interne și internaționale, pentru aplicații la proiecte de interes comun;
- colaborarea cu autoritățile publice locale, regionale și centrale, în vederea asigurării unei dezvoltări durabile a zonei;
- dezvoltarea în mod unitar a tuturor activităților legate de scopul urmărit;

<http://www.clustermechatrec.ro/>

Meniu de baza

Hub-ul este prezentat sub forma urmatorului meniu web de baza:

- Acasa;
- Formular aderare;
- Documente;
- Proiecte;
- Evenimente;
- Noutati;
- REGICONIA;
- Contact;

<http://www.clustermechatrec.ro/>

Activitati si rezultate

- 1) *Proiectul „Creșterea competitivității firmelor din regiunea Sud-Vest Oltenia, in domeniul de specializare inteligenta Eco-nanotehnologii si materiale avansate, prin intermediul Clusterului Inovativ MECHATREC” - Proiect finanțat de Ministerului Cercetării și Inovării, prin UEFISCDI, din Planul Național de Cercetare-Dezvoltare- Inovare 2015 – 2020 (PNCDI III), Programul 2 – Creșterea Competitivității economiei românești prin CDI; Subprogramul 2.1 – Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare pentru creșterea productivității la nivelul întreprinderilor prin CDI. Proiectul are ca scop creșterea competitivității și productivității întreprinderilor din Regiunea S-V Oltenia (membre ale Clusterului MECHATREC), ce activează în domeniul prioritar Eco-Nano-Tehnologii și Materiale Avansate, prin concentrarea resurselor și dezvoltarea producției de produse/ tehnologii/ servicii inteligente inovative destinate controlului inteligent și monitorizării infrastructurii de transport feroviar și a altor noi produse complementare, urmărindu-se elaborarea unei agende de CDI pentru IMM-urile din Regiunea S-V Oltenia cu efect multiplicator și sinergetic pentru toate entitățile din Clusterul MECHATREC (în concordanță cu domeniile specifice RIS3: (1.) Inginerie industrială și transporturi; (2.) Energie durabilă și mediu).*

Rezultate:

- Dezvoltarea de proiecte comune de CDI în parteneriat la nivelul clusterului: 5 proiecte comune de CDI în parteneriat la nivelul clusterului, respectiv la grupul de IMM-uri din Regiunea Sud-Vest Oltenia.
 - Dezvoltarea de produse/ tehnologii/ servicii noi sau semnificativ îmbunătățite cu potențial de a fi introduse pe piața internă și externă de membrii clusterului MECHATREC: 5 produse/ tehnologii/ servicii noi sau semnificativ îmbunătățite cu potențial de a fi introduse pe piața internă și externă de membrii clusterului MECHATREC, respectiv de grupul de IMM-uri din Regiunea Sud-Vest Oltenia;
 - Dezvoltarea cooperării, atât în cadrul clusterului, cât și inter-clusterelor din regiunea Sud-Vest Oltenia: 7 noi cooperări în cadrul clusterului și inter-clusterelor, din regiunea Sud-Vest Oltenia.
 - Servicii specifice de inovare implementate companiilor din cluster: 6 servicii specifice de inovare implementate companiilor din Clusterul MECHATREC (formare profesională, asistență în inovări, organizare manifestări cu caracter științific, actualizare site, creare materiale promovare, participare la evenimente naționale și internaționale).
 - Companii din Clusterul MECHATREC care au beneficiat de servicii specifice de inovare: 12 companii din Clusterul MECHATREC din Regiunea Sud-Vest Oltenia care vor beneficia de servicii specifice de inovare.
 - Creșterea capacității proprii de inovare a companiilor din Clusterul MECHATREC: Creșterea capacității proprii de inovare a celor 12 companii din Clusterul MECHATREC, din Regiunea Sud-Vest Oltenia.
 - Creșterea capacității clusterelor inovative din Regiunea Sud-Vest Oltenia de a se conecta și integra în lanțuri și rețele europene și internaționale din domeniile de profil: Creșterea capacității Clusterului MECHATREC cu 20% de a se conecta și integra în lanțuri valorice și rețele europene și internaționale din domeniile de profil.
<http://www.clustermechatrec.ro/titluproiecte/proiect7cls/>
- 2) *Proiectul „Clusterul Regional București-Ilfov MECHATREC – Vector integrator de Competitivitate, Ecoeficiență și Inovare, pentru industria High-Tech de Mecatronică”*
<http://www.clustermechatrec.ro/titluproiecte/proiectul-clusterul-regional-bucuresti-ilfov-mechatrec-vector-integrator-de-competitivitate-ecoeficienta-si-inovare-pentru-industria-high-tech-de-mecatronica/>

Parteneri

Rețeaua de parteneri a clusterului MECHATREC cuprinde peste 140 de parteneri. Lista extinsă poate fi accesată la adresa:

<http://www.clustermechatrec.ro/wp-content/uploads/2017/11/LISTA-MEMBRI-CLUSTER-MECHATREC-RO- -2017.pdf>

Contact

Adresă : Sos. Pantelimon, Nr. 6-8, Sector 2, București

Telefon : +40 21 252.30.68/69;

Fax : +40 21 252.34.37

Email: geocefin@yahoo.com, office@clustermechatrec.ro

Web: www.clustermechatrec.ro

Smart eHub, Bucuresti, Romania

Domeniul de activitate

În perioada 20-22 martie, Smart Alliance – Innovation Technology Cluster împreună cu partenerii săi, USH Pro Business și Elinclus Cluster, au participat la Bruxelles la deschiderea oficială a programului de training și mentorat destinat Digital Innovation Hubs din Europa (hub de inovare prin digitalizare). Cei trei parteneri au reprezentat Smart eHUB – Digital Innovation Hub primul consorțiu din regiunile București–Ilfov și Sud–Muntenia format cu misiunea de a sprijini companiile să înțeleagă oportunitățile digitale și să adopte tehnologiile și soluțiile potrivite creșterii competitivității lor.

Smart eHub acționează ca un „one-stop-shop”, în care companiile – în special IMM-urile – pot obține acces la testarea tehnologică, consultanță în materie de finanțare, informații de piață și oportunități de networking, scopul final fiind de a ajuta toate companiile din cele două regiuni să devină mai agile la nivel național, regional și european. Interesul scăzut pentru digitalizare este o problemă la nivel european, însă în zonele București–Ilfov și Muntenia de Sud este mult mai acut, în special din cauza lipsei unui actor relevant care să acționeze ca un promotor fidel ideii de dezvoltare durabilă prin instrumente digitale ușor de utilizat și cu impact benefic major pe termen mediu și lung.

<http://smartalliance.ro/smart-ehub-singurul-digital-innovation-hub-din-regiunile-bucuresti-ilfov-si-sud-muntenia-valorifica-prin-training-cele-mai-bune-practici-de-afaceri-europene/>

Meniu de baza

Hub-ul este prezentat sub forma urmatorului meniu web de baza:

- Acasa;
- Despre noi;
- Noutati;
- Servicii;
- Inscriere;
- Contact.

<https://smarteHub.eu/>

Activitati si rezultate

1) *Autoturisme* - Producția de subansambluri auto; Producția de cablaje; Inginerie și activități conexe de consultanță tehnică, dezvoltare cercetare în alte științe exacte și inginerie.

2) *Agricultura și industria alimentară* – se pune accent pe produsele bio tradiționale; bioeconomie, biomedicină și agricultură de precizie (servicii GIS, procesare mare de date și imagini digitale).

3) *Turism și patrimoniu cultural* – dezvoltarea și implementarea unei aplicații/baze de date de gestionare a informațiilor pentru integrarea ofertelor turistice pentru Curtea de Argeș - Câmpulung - Rucăr - Dâmbovița - Podul Bran într-un lanț valoric regional.

4) *Smart Cities* – aplicarea și dezvoltarea tehnologiilor de informare și gestionare a informației, calcul și imagini digitale; Producția de panouri solare; Planuri de mobilitate urbană; Planuri de gestionare a deșeurilor.

5) *Mobila și prelucrarea lemnului* - Producție și implementarea tehnologiilor de asistență pentru procesele de producție, calitate și proiectare

<https://smarteHub.eu/services/>

Parteneri

Toți actorii implicați susțin în diverse moduri dezvoltarea Smart eHub susțin în diferite moduri, după cum urmează:

- Camere de comerț și asociații profesionale și neprofesionale: cu prelegeri, conferințe, oferte de formare generală, diverse articole cu informații despre transformarea digitală;
- Competența și transferul centrelor tehnologice: cu schimb de cunoștințe și experiență, articole, informații;

- Universitățile: programe de curs adaptate transformării digitale pentru studenți, instruirii științifice și vizite la fața locului.

Printre membrii consorțiului se numara:

- SMART ALLIANCE Innovation – Technology Cluster
- USH ProBusiness University Entrepreneurial Center
- ELINCLUS
- Bucharest-Ilfov Regional Development Agency
- Ministry of Research and Innovation
- National Union of Employers in Romania – UNPR
- Romanian Association for Smart City
- ARIES
- Ovidius University of Constanta
- Prahova Chambers of Commerce
- PROSME
- Romanian Association for Electronic Payments
- ADR Muntenia
- Romanian Association for Education and Security Culture – ARECS
- Blockchain Romania Association
- BIO DANUBIUS CLUSTER
- BIO CONCEPT PRAHOVA VALLEY CLUSTER
- CERMAND CLUSTER
- Danube Furniture Cluster
- Romanian Textile Concept cluster
- Clustero – representative body of clusters
- Interbio Professional Association of Organic Farmers and Traders, Export Centers ACEX
- Environ Association (WEEE recycling)
- GapMinder
- Tech Ventures

Contact

<http://smartehub.eu/contact/>

■ AgileHub, Brasov, Romania

Domeniul de activitate

AgilHub are ca scop dezvoltarea și promovarea actualilor și viitorilor brașoveni din domeniul IT ca cei mai competitivi specialiști din România și Europa de Est prin educație gratuită și eficientă oferită acestora. Hub-ul este reprezentat de o echipă cu experiență în domeniul IT, pasionată de gândirea agilă, favorabilă creării unui mediu de lucru plăcut cu angajați foarte bine pregătiți, fericiți și implicați în a aduce rezultate cât mai utile pentru clienții acestora. Acest mod de gândire necesită un set de valori și principii pe care experții din Hub doresc să le promoveze și să le vada aplicate în cât mai multe organizații. Hub-ul în sine este constituit dintr-o organizație non-guvernamentală, apolitică, neafiliată niciunei organizații, formată în 2013 în Brașov, cu principalul scop de a oferi gratuit, sub diferite forme de educație, pregătire atât în domeniul tehnologiei informației cât și în modul în care activitatea și proiectele sunt desfășurate în organizații. Misiunea Hub-ului este de a dezvolta abilitățile necesare specialiștilor IT, în special din regiunea Brașovului, pentru a promova această zonă atât pe plan național cât și internațional.

<https://agilehub.ro/despre-agilehub-viziunea-si-valorile-noastre/>

Meniu de baza

Hub-ul este prezentat sub forma urmatorului meniu web de baza:

- Prima pagina;
- Despre AgileHub;
- Cursuri;
- Contul tau;
- Peak IT 2018;

<https://agilehub.ro/>

Activitati si rezultate

Hub are ca activitate de baza identificarea continuă a nevoilor de dezvoltare ale specialiștilor IT din Brașov cu scopul adaptării frecvente a programelor educative AgileHub (traininguri, ateliere, prezentări etc.). Tot aici are loc promovarea continuă a valorilor și principiilor agile în vederea susținerii adopției acestora în cadrul organizațiilor. În acest sens AgileHub este axat pe dezvoltarea specialistilor din domeniul IT prin oferirea de cursuri de performanță și excelență din domeniu. Mai jos sunt prezentate câteva cursuri, care fac parte din activitatea de baza a Hub-ului:

1) *Curs de agilitate gratuit – Brașov* - Termenul de agilitate folosit într-un context IT a apărut în 2001 odată cu manifestul agil creat de 17 autointitulați anarhiști organizaționali. Manifestul avea să îmbine caracteristicile comune diverselor metodologii și cadre organizaționale care-și dovediseră deja utilitatea (Extreme Programming, SCRUM, DSDM, Adaptive Software Development, Crystal, Feature-Driven Development, Pragmatic Programming). De atunci, agilitatea, așa cum este definită în manifest, a devenit cunoscută ca fiind abilitatea de a se adapta cu grație, rapid și ușor. Cursul este gândit în așa fel încât să răspundă nevoilor de înțelegere ale tuturor actorilor implicați într-un proiect IT, începând de la ideea produsului până la crearea echipei sau lansarea produsului în producție: tehnicieni -programatori, arhitecți, responsabili cu calitatea tehnică, ingineri calitate, graficieni; oameni orientați spre înțelegerea și dezvoltarea exigențelor funcționale - responsabil produs, analiști, oameni de marketing sau responsabili cu testarea; responsabili cu organizarea - lideri de echipă, șefi de proiect sau directori de departament IT. Cursul este menit să aducă cunoștințe despre: valorile și principiile agile; procese empirice, PDCA, procese iterative și procese incrementale; o trecere în revistă a cadrelor și metodologiilor agile cele mai populare (XP, Scrum, Kanban); sisteme de tip trage (pull) față de sisteme de tip împinge (push); provocări în adoptarea agilității; caracteristicile echipelor agile; planificarea unui proiect agil.

<https://agilehub.ro/category/comunitatea-agilehub/tot/cursuri/>

2) *Curs de SCRUM gratuit - Brasov* - Scrum este un cadru incremental și iterativ de roluri, evenimente și artefacte dedicate gestionării dezvoltării aplicațiilor software printr-o strategie de

gândire holistică și flexibilă, bazată pe valorile și principiile agile. Toate aceste elemente, au fost descrise în Ghidul Scrum, al cărui traduceri poate fi găsită la adresa <http://www.cornel.fatulescu.ro/educatieit/ghidul-scrum-iulie-2013-ghidul-absolut-al-scrum-regulile-jocului.html>. Cursul este menit să aducă cunoștințe despre: valorile și principiile agile, indispensabile implementării unui Scrum veritabil; regulile Scrum (roluri, evenimente, artefacte); gestiunea produsului cu Scrum; estimarea și planificarea unui proiect Scrum; pregătirea, lansarea și derularea unui proiect Scrum.

<https://agilehub.ro/curs-de-scrum-gratuit-brasov/>

3) *SCRUM pentru nonIT gratuit – Brasov* – Cursul este gândit în așa fel încât să vină în întâmpinarea nevoilor pe care persoanele fără experiență în domeniul software le au: persoane din departamentul HR; specialiști marketing și vânzări; responsabili cu organizarea: lideri de echipă, șefi de proiect sau directori de departament. Cursul oferă cunoștințe despre: valorile și principiile agile, indispensabile implementării unui Scrum veritabil; regulile Scrum (roluri, evenimente, artefacte); gestiunea produsului cu Scrum; estimarea și planificarea unui proiect Scrum; pregătirea, lansarea și derularea unui proiect Scrum.

<https://agilehub.ro/descriere-training-scrum-gratuit-brasov/>

4) *Training KANBAN Gratuit – Brasov* – Kanban este un cadru de lucru perfect adaptat sistemelor adaptive complexe prin accentul pe care-l pune pe vizibilitatea fluxului de lucru în timp real și pe ameliorarea continuă. Formulată inițial de David J. Anderson ca o abordare pentru dezvoltarea incrementală, procese evolutive și înlesnirea schimbărilor în cadrul organizațiilor, Kanban este alcătuit din șase practici: Vizualizarea fluxului de lucru; Limitarea cantității de muncă; Gestiunea fluxului de lucru; Politici explicite; Feedback regulat; Ameliorarea continuă bazată pe empirism și modele științifice cunoscute. Cursul este gândit în așa fel încât să răspundă nevoilor de înțelegere ale tuturor actorilor implicați într-un proiect IT, începând de la ideea produsului până la crearea echipei sau lansarea produsului în producție: tehnicieni (programatori, arhitecți, responsabili cu calitatea tehnică, ingineri calitate, graficieni); oameni orientați spre înțelegerea și dezvoltarea exigențelor funcționale (responsabil produs, analiști, oameni de marketing sau responsabili cu testarea); responsabili cu organizarea (lideri de echipă, șefi de proiect sau directori de departament IT). Cursul oferă cunoștințe despre: empirism și dezvoltarea în flux continuu; Lean și modelele pe care se bazează implementările Kanban; Limitarea cantității de muncă; Creșterea previzibilității procesului; Scoaterea în evidență a obstacolelor și înlăturarea lor; Gestiunea schimbărilor.

<https://agilehub.ro/training-kanban-gratuit-brasov/>

5) *LEADERSHIP DE LA INTERIOR LA EXTERIOR* – Curs care răspunde la o serie de întrebări, cum ar fi: „Proiecte de succes, oameni productivi, un loc de muncă unde să ne facă plăcere să mergem zi de zi... cu toții ne dorim așa ceva. Informații noi care vin peste noi din ce în ce mai repede ... Cum le putem face față?”. Cursul se adresează celor care își doresc să afle mai multe despre organizare, leadership, agilitate, cadrul de lucru Scrum. Cursul are la bază nu doar exemple din lumea IT, ci și din alte domenii, astfel acesta oferă cunoștințe tuturor personajelor, indiferent de profilul activității desfășurate. Cursul aduce informații despre: Ce este Leadershipul? Cu ce se ocupă un leader? Câte tipuri de leader există și care este efectul comportamentului lor? De ce suntem atât de diferiți – tipologii de gândire; Leadershipului vs. Management; Modalități de implicare a celor din echipă; Cum facem față schimbărilor care vin continuu?

<https://agilehub.ro/leadership-de-la-interior-la-exterior/>

6) *CURS DE TDD GRATUIT – BRAȘOV* - Test Driven Development reprezintă un procedeu Agile pentru dezvoltarea aplicațiilor. Beneficiile aduse de TDD acoperă un spectru larg din cadrul unui proiect software: arhitectură, dezvoltare, testare, mentenanță. Cursul este adresat programatorilor dornici să se inițieze în dezvoltarea aplicațiilor folosind TDD. Participarea la acest eveniment necesită o experiență de

bază în programare. Gradul de dificultate al exercițiilor va fi stabilit în funcție de nivelul de experiență al participanților.

Cursul este menit să ofere cunoștințe despre: Bazele procesului de lucru TDD; Rolul TDD în cariera unui dezvoltator; Agile, TDD, BDD – o formulă de succes? TDD și layerul UI; Refactoring; TDD și arhitectura unui proiect; Ce nu este TDD ?

<https://agilehub.ro/curs-de-tdd-gratuit-brasov/>

7) **CURS INTRODUCTIV ÎN MODERN C++** - C++ este un limbaj de programare multiparadigmă (imperativ, procedural, orientat-obiect, generic), cu verificare statică a tipului variabilelor, compilat. Deși scopul în care a fost creat a fost de a fi un limbaj de programare a sistemelor de operare, a devenit, în timp, un limbaj foarte popular. În prezent este folosit pentru o gamă largă de aplicații (nucleu de sisteme de operare, sisteme embedded, aplicații desktop, servere de orice fel, aplicații de timp real (medicale, militare, de comunicații), jocuri. În ultimii ani, ca urmare a avansului luat de alte limbaje percepute a oferi capacități mai variate, C++ a văzut, la rândul lui, o serie de evoluții (noile standarde C++11, adăugirile sub umbrela C++14, și încă altele care vor urma) ceea ce a dus la denumirea de "Modern C++". Acest curs aduce o introducere în ceea ce înseamnă "Modern C++" și cum "se simte" acesta față de "C++". Cursul este adresat începătorilor care vor să învețe un limbaj de programare și celor care cunosc un alt limbaj de programare dar vor să se [re]familiarizeze cu Modern C++. Cursul oferă cunoștințe despre: Intro C++: puțină istorie, evoluții recente, perspective, comparație cu alte limbaje înrudite; Tipuri de date implicite; Structuri de control; Tipuri de date din biblioteca standard (STL); Tipuri de date definite de utilizator; Clase/Objete; Moștenire/Polimorfism/Incapsulare; Management de memorie; colecții din biblioteca standard: vector, list, map.

<https://agilehub.ro/curs-introductiv-in-modern-c/>

8) **INTRODUCERE ÎN DEZVOLTAREA APLICAȚIILOR WEB** - În ultima perioadă are loc o migrare tot mai accentuată a aplicațiilor către utilizarea web. Pentru realizarea unei aplicații web, un dezvoltator trebuie să înțeleagă cum să folosească diversele tehnologii și limbaje pe care se bazează acest tip de aplicații. Acest curs se adresează celor care doresc să învețe sau să își consolideze cunoștințele despre cum funcționează, din ce este compusă și cum poate fi realizată o aplicație web: studenți și programatori începători; programatori fără experiență în dezvoltarea aplicațiilor web. Cursul oferă detalii și cunoștințe despre: Componentele unei aplicații web; HTTP, TCP/IP, DNS; HTML, CSS, JavaScript, PHP; Ajax, JSON; SQL; Păstrarea informațiilor între cereri web.

<https://agilehub.ro/introducere-in-dezvoltarea-aplicatiilor-web/>

Detalii suplimentare despre cursurile gratuite oferite de AgileHub pot fi vizualizate la adresa:

<https://agilehub.ro/category/comunitatea-agilehub/tot/cursuri/>

Parteneri

Toți actorii implicați susțin în diverse moduri dezvoltarea AgileHub susțin în diferite moduri, după cum urmează:

Printre membrii/partenerii principali se numără:

- CODECAMP
- DEV(TALKS):
- BEST BRASOV

Contact

<https://agilehub.ro/>