

Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Programma «Digitāla Eiropa»
2021.-2027.gadam
un projekti pašvaldību interešu lokā

2022.gada 2. novembrī

Elita Zvaigzne, VARAM vecākā konsultante



Digitāls atbalsts Ukrainai 2022

- Eiropas Komisijas ierosināta **kopienas [EUTech4Ukraine Futurium Community](#) izveide**. Tās mērķis savest kopā ieinteresētās puses, veicināt diskusijas un dalīties ar informāciju par jaunām digitālām iniciatīvām, lai atbalstītu Ukrainas bēgļus, uzņēmumus un publisko pārvaldi.
- **Tech4UA ietvaros uzsākta Digitālo tehnoloģiju centra ([digital tech hub](#)) iniciatīva** digitālo iekārtu ziedošanai Ukrainai un tehniskā atbalsta koordinēšanai, ietverot pasākumus administratīvā sloga samazināšanai uzņēmumiem, kas ziedo iekārtas Ukrainai.
- Š.g. septembrī noslēgts **Ukrainas asociācijas līgums** dalībai programmā «Digitāla Eiropa» (DEP) ([associate Ukraine to the Digital Europe Programme](#)).



Programma «Digitāla Eiropa» (DEP)

- Jauns finansēšanas instruments (regula) 2021.-2027.gadam Eiropas digitālai pārveidei un būtisku digitālo spēju veidošanai 7,5 mlrd. Euro apjomā
- Eiropas Komisijas tieši pārvaldīta programma (nav aplokšņu dalībvalstīm), tiek ieviesta ar 2-3 gadu darba programmām
- Eiropas Komisijas atbalsts – granti, iepirkumi, u.c.
- Dalības ierobežojumi (DEP regulas 12.5.panta nosacījumi)
- Programma papildina vairākas citas programmas, kas atbalsta digitālo pārveidi («Apvārsnis Eiropa», Eiropas Infrastruktūras savienošanas instruments (CEF Digital), InvestEU, Atjaunošanas un noturības mehānismu un citas

DEP konkrēto mērķu virzieni un darba programmas to īstenošanai

Augstas veikspējas skaitļošana

- Eksalīmeņa iekārtu iepirkums
- Esošo superdatoru uzlabošana
- Kvantu skaitļošana
- Piekļuves un izmantošanas superskaitļošanai paplašināšana

Kiberdrošība

- Kompetenču centru tīkla izvēšana
- Kiberdrošības vairogs (*Cybersecurity shield*), kvantu komunikācijas infrastruktūra
- Sertifikācijas shēmas
- Kiberdrošības rīki

Eiropas digitālo inovāciju centri

- Vismaz viens katrā ES Dalībvalstī
- Vismaz viens katrā ES Dalībvalstī MI jomā

Mākslīgais intelekts

Data4EU: kopīgas datu telpas, mākonis, platformas un infrastruktūra

- Liela mēroga Testēšanas un Eksperimentēšanas centri piecās jomās
- Eiropas MI platformas paplašināšana (*scale up*) piekļuvei testētām MI tehnoloģijām

Augstas digitālās prasmes

- Maģistrantūra (*Master courses*)
- Īstermiņa apmācības
- Prakses vietas
- Prasmju un darbu platforma

Izvēšana ar uzsvaru uz:

- Galamērķis Zeme (*Destination Earth*)
- Zaļās un viedās kopienas un mobilitāte
- Investēšanas turpināšana (CEF – ISA2)
- Vienreizējas (*Once-only*) princips
- Blokkēde
- Uzticības veicināšana digitālai transformācijai



Izsludinātie DEP konkursi

29.09.2022.-24.01.2023.

1. Datu telpu izvēršana:

- Viedajām kopienām ([Data space for smart communities \(deployment\)](#));
- Mobilitātei ([Data space for mobility \(deployment\)](#));
- Ražošanai ([Data space for manufacturing \(deployment\)](#));
- Medijiem ([Data space for media \(deployment\)](#));

2. Specializētas izglītības programmas vai moduļi galveno spēju jomās
([Specialised education programmes or modules in key capacity areas](#));

3. Platformas «Mākslīgais intelekts pēc pieprasījuma» izvēršana
([Deployment of the AI-on-demand platform](#));

4. Liela mēroga pilotprojekti cloud-to-edge arhitektūrā bāzētu pakalpojumu risinājumiem ([Large-scale pilots for cloud-to-edge based service solutions](#))

DEP projekts: Datu telpa viedajām kopienām (izvēršana)

Data space for smart communities (deployment) DIGITAL-2022-CLOUD-AI-03-DS-SMART

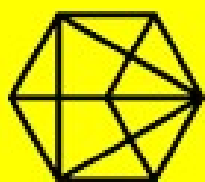


DATU TELPU KONCEPTS - PĒC VIENOTIEM PRINCIPIEM VEIDOTU, SADARBSPĒJĪGU EIROPAS DATU TELPU IZVEIDOŠANA NOTEIKTĀS NOZARĒS DATU APMAIŅAI UN JAUNU PAKALPOJUMU, RISINĀJUMU VEIDOŠANAI

- Projekta mērķis - izmēģināt un piemērot viedo kopienu datu telpas principus plašā mērogā ar labu ģeogrāfisko pārklājumu, lai palielinātu ES spēju savienot datus no visām datu telpu jomām.
- Projektiem jāievēro viedo kopienu datu telpas principi atsevišķo datu ekosistēmu savienošanai, kas ļaus izstrādāt datu pakalpojumus viedajām kopienām, izmantojot dažādu jomu datus; jāizmanto spēkā esošie standarti; kā arī jāņem vērā atbilstošo nozaru tiesiskais regulējums.
- Šo projektu jārealizē konsorcijā – vairāku dalībnieku apvienībā - ar mērķi veicināt inovāciju daudz ES pilsētu un kopienu vidū.
- Projektiem jāveicina vienota izpratne par virzību uz zaļo pāreju un jānodrošina atbilstība Eiropas jaunā Bauhaus principiem, t.sk., jābūt saskanīgiem ar DEP projektu «Eiropas jaunais Bauhaus».
- *Jaunais Eiropas “Bauhaus” - iniciatīva Eiropas zaļā kursa īstenošanai, iesaistot vides, ekonomikas un kultūras jomu ekspertus tā apvienojot dizainu, ilgtspēju, piekļūstamību, pieejamību cenas ziņā un investīcijas.*

DEP projekts: Datu telpa mobilitātei (izvēršana)

Data space for mobility (deployment) DIGITAL-2022-CLOUD-AI-03-DS-MOBILITY



Mobility
Data Space

Projekta mērķis:

Tehniskās infrastruktūras un pārvaldības mehānismu izveide vienkāršai pārrobežu piekļuvei galvenajiem mobilitātes datu resursiem

- Bāze - esošās un gaidāmās mobilitātes un transporta iniciatīvas datu apmaiņai gan pasažieru, gan kravas pārvadājumu jomā.
- Dati par pilsētu mobilitātes rādītājiem, informāciju par satiksmi un pārvietošanos pilsētu un reģionu teritorijās tiks darīti pieejami atkārtotai izmantošanai inovatīvu pakalpojumu un risinājumu izstrādei un arī politikas veidošanai.
- Projekta rezultātam jāklūst par Eiropas datu un mākoņpakalpojumu jaunās infrastruktūras neatņemama sastāvdaļa.



DATU TELPU KONCEPTS - PĒC VIENOTIEM PRINCIPIEM VEIDOTU, SADARBSPĒJĪGU EIROPAS DATU TELPU IZVEIDOŠANA NOTEIKTĀS NOZARĒS DATU APMAIŅAI, APKOPOŠANAI, JAUNU PAKALPOJUMU, RISINĀJUMU VEIDOŠANAI

DEP projekts: Specializētas izglītības programmas vai moduļi galveno spēju jomās

([Specialised education programmes or modules in key capacity areas](#) **DIGITAL-2022-SKILLS-03-SPECIALISED-EDU**)



Projekta mērķis ir palielināt un uzlabot izglītības programmu piedāvājumu un to studentu skaitu, kuri specializējas svarīgāko spēju jomās

Kā arī:

- atbalstīt vairāk starpdisciplināru kursu, kas var nodrošināt profesionāļiem atbilstošas digitālās prasmes un palielināt studentu un nākotnes digitālo ekspertu daudzveidību (piemēram, datu analīzes prasmes dažādu nozaru profesionāļiem).
- atbalstīt sadarbību starp augstākās izglītības iestādēm un privāto sektoru, kā arī pētniecības un izcilības centrus digitālajās tehnoloģijās, tostarp tos, kas finansēti citās programmas darbībās.
- veicināt dzimumu nevienlīdzības mazināšanu IKT jomā.

DEP konkursu EK portāls

The screenshot displays the European Commission's 'Funding & tender opportunities' portal (SEDIA). The page is in English and features a navigation bar with options like 'SEARCH FUNDING & TENDERS', 'HOW TO PARTICIPATE', 'PROJECTS & RESULTS', 'WORK AS AN EXPERT', and 'SUPPORT'. A 'Get started' button is also present.

The main content area is titled 'Digital Europe Programme (DIGITAL)' and includes a search bar with the placeholder 'Type your Keywords...'. Below the search bar, there are filters for 'Match whole words only' (checked), 'GRANTS' (checked), and 'TENDERS' (checked). The 'Submission status' section shows three options: 'Forthcoming' (unchecked), 'Open for submission (8)' (checked), and 'Closed' (unchecked). The 'Programming period' section has a dropdown menu labeled 'Select a Programme period...'. On the right, there is a 'Need help?' button and a 'Sort by:' dropdown menu set to 'Submission status'.

The 'Funding and tenders (8)' section lists two opportunities:

- Data space for smart communities (deployment)**
DIGITAL-2022-CLOUD-AI-03-DS-SMART
Programme: Digital Europe Programme (DIGITAL)
Type of action: DIGITAL Grants for Financial Support
Opening date: 29 September 2022
Status: Open for submission
Deadline model: single-stage
Deadline date: 24 January 2023 17:00:00 Brussels time
Buttons: Call for proposal, Grant
- Data space for media (deployment)**
DIGITAL-2022-CLOUD-AI-03-DS-MEDIA
Programme: Digital Europe Programme (DIGITAL)
Type of action: Digital SME Support Actions
Status: Open for submission
Deadline model: single-stage
Buttons: Call for proposal, Grant

Saites uz DEP DP un uzsaukumiem

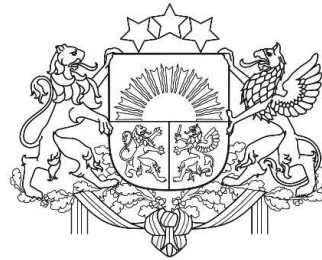
Saite uz DEP Darba programmu 2021-2022 trešās konkursu kārtas uzsaukumu:

- <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/programmes/digital>

Darba programmas 2021-2022-2023 DEP ieviešanai:

- [DIGITAL Europe Work Programme 2021-2022 \(.pdf\)](#)
- [DIGITAL Europe - Cybersecurity Work Programme 2021-2022 \(.pdf\)](#)
- [DIGITAL Europe - EDIH Work Programme 2021-2023 \(.pdf\)](#)
- DIGITAL EUROPE - High Performance Computing (managed by the EuroHPC Joint Undertaking): [Decision No 07/2022- Work Programme and Budget Amendment no. 2 \(.pdf\)](#) and [Decision No 01/2021 - Amended EuroHPC Work Plan 2021 and budget 2021 \(.pdf\)](#)





Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Paldies par uzmanību!

