

Avoimen tieteen Arkkitehtuurityö

Arkkitehtuuripankki: <https://arkkitehtuuripankki.onqpr.com/QPR/Portal>

Työryhmän tavoitteena on luoda kokonaiskuva avoimen tieteen ja tutkimuksen toimeenpanon vaatimista infrastruktuureista ja palveluista. Työryhmä aloittaa marraskuussa 2021.

[Avoimen tieteen ja tutkimuksen julistus ja linjaukset](#) kuvaavat tahtotilaa avoimuuden edistämiseen Suomessa. Etenemisen tueksi tarvitaan konkreettisempi jaettu käsitys avoimen tieteen toimeenpanosta ja sen tukemisesta organisaatioiden omien palveluiden kehittämisessä, sekä kansallisten ja kansainvälisten toimijoiden yhteistyössä. Avoimen tieteen ja tutkimuksen edistäminen mahdollistuu ainoastaan, kun tutkimusyhteisön toimintoja kehitetään yhteisesti ja samanaikaisesti.

Keskeisiä kysymyksiä ovat vastuut infrastruktuurin toteuttamisesta ja rahoittamisesta tavoitteiden saavuttamiseksi.

Avoimen tieteen ja tutkimuksen kansallinen ohjausryhmä on perustanut työryhmän laatimaan avoimen tieteen arkkitehtuurin kokonaiskuvan. Kokonaiskuvassa on kuvattu avoimen tieteen toteutumista edellyttävä arkkitehtuuri sekä tunnistettu tarvittavat toimenpiteet sen saavuttamiseksi toimijaryhmittäin. Avoimen tieteen kansalliseen kokonaiskuvaan eli toimintaympäristöanalyysiin tunnistetaan:

- Reunaehdot ja rajaukset
- Olemassa olevat rakenteet ja kehityssuunnitelmat
- Kehitys juridisella, Euroopan ja kansallisella tasolla

Tästä kokonaiskuvasta muodostetaan ”tavoitearkkitehtuuri” avoimen tieteen toteutumiselle suomalaisessa tutkimusyhteisössä.

Kansallinen avoimen tieteen ja tutkimuksen infrastruktuuri kehittyy jatkuvasti muuttuvassa kentässä osana sekä kansainvälistä kehitystä että organisaatioiden omaa infrastruktuuria. Selkeä kansallinen arkkitehtuuri mahdollistaa hallitun kehityksen ja reagoimisen jatkuvassa muutoksessa huolehtien tutkimuksen rakenteiden vakaudesta tärkeänä tutkimuksen mahdollistajana.

Työryhmän tehtävänantoa valmisteli keväällä 2021 ohjausryhmän nimeämä valmisteluryhmä, jonka laatima tehtävänanto [löytyy täältä](#).

Avoimen tieteen arkkitehtuurityöryhmä kokoontuu ensimmäisen kerran 18.11.2021 ja sen toimikausi on kaksivuotinen.

Työryhmän puheenjohtajiston muodostavat Jukka Heikkilä, Professoriliitto (1 pj vuonna 2022) ja Susanna Nykyri, Tampereen yliopisto (1 pj vuonna 2023). Työryhmän sihteereinä toimivat Ilmari Jauhainen, TSV ja Marita Kari, TSV.

Työryhmän jäseniä ovat:

Tuomas J.	Alaterä	Tietoarkisto
Persephone	Doupi	Tulanet
Pirjo-Leena	Forsström	CSC
Minna	Harjuniemi	Fucio
Jukka	Heikkilä	Professoriliitto
Timo	Hellgren	Avoimen tieteen koordinaatio
Hannu	Kari	Unifi
Esa-Pekka	Keskitalo	Kansalliskirjasto
Anne	Lehto	FUN (1.1.2023 alkaen)
Jonas	Lång	KAM-juridiikka
Riitta	Lähdemäki	FUN (31.12.2022 asti)
Laura	Niemi	Finn ARMA
Susanna	Nykyri	Avoimen tieteen koordinaatio
Pekka	Olsbo	FUN (1.1.2023 alkaen)
Jessica	Parland-von Essen	CSC
Virve	Peltoniemi	AAPA
Seliina	Päällysaho	Arene
Anne	Sunikka	Finn ARMA
Maria	Söderholm	Tulanet

[Kysymyksiä ja ajatuksia](#)

[Aineistoja](#)