



Kaakkois-Suomen  
ammattikorkeakoulu



South-Eastern Finland  
University of Applied Sciences

**PLEASE NOTE! THIS IS A PARALLEL PUBLISHED VERSION /  
SELF-ARCHIVED VERSION OF THE ORIGINAL ARTICLE**

This is an electronic reprint of the original article.

This version may differ from the original in pagination and typographic detail.

**Author(s):** Saltiola, Kati

**Title:** Memory Campus -ekosysteemi laajenee yhteistyön vahvistamiseksi

**Version:** Publisher's PDF

**Please cite the original version:**

Saltiola, K. (2023). Memory Campus -ekosysteemi laajenee yhteistyön vahvistamiseksi.

Faili 2, 20 - 22.

**HUOM! TÄMÄ ON RINNAKKAISTALLENNE**

Rinnakkaistallennettu versio voi erota alkuperäisestä julkaistusta sivunumeroiltaan ja ilmeeltään.

**Tekijä(t):** Saltiola, Kati

**Otsikko:** Memory Campus -ekosysteemi laajenee yhteistyön vahvistamiseksi

**Versio:** Publisher's PDF

**Käytä viittauksessa alkuperäistä lähdettä:**

Saltiola, K. (2023). Memory Campus -ekosysteemi laajenee yhteistyön vahvistamiseksi.

Faili 2, 20 - 22.

# Memory Campus -ekosysteemi laajenee yhteistyön vahvistamiseksi



**Kati Saltiola**  
Memory Campuksen ohjelmakoordinaattori Xamk

**M**emory Campus on Mikkelin kaupungin omistama ja Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulun koordinoima arkisto-, kirjasto- ja museoalan sekä tiedonhallinnan ekosysteemi. Memory Campus kehittää arkistoinnin, digitoinnin ja digitalisaation menetelmäosaamista, tutkimusta ja koulutusta uusimpia teknologioita hyödyntäen. Memory Campuksen tavoitteena on alan yhteistyön vahvistaminen niin alueellisesti, kansallisesti kuin kansainvälisesti sekä uusien innovaatioiden ja konseptien kaupallistaminen kansallisiksi ja kansainvälisiksi vientituotteiksi. Ekosysteemin keskeisiä toimijoita ovat muistiorganisaatiot, tutkimus- ja koulutusorganisaatiot, julkiset toimijat ja alan yritykset.

## Memory Campus -ekosysteemin toiminnot

Ekosysteemin kehittämisen osa-alueet ovat monipuolisia ja kattavat useita tärkeitä alueita. Ekosysteemin eri osa-alueita on kuvattu tämän kennoston ulkokehän avulla (kuva 1, ulkokehä).

Yksi keskeisimmistä tavoitteistamme on yhteistyöverkostojen luominen, jotta alan ammattilaiset voivat jakaa kokemuksia ja ideoita keskenään sekä löytää uusia yhteistyökumppaneita. Verkostot ja kumppanuudet Memory Campuksen tapauksessa ovat muun muassa alan yritykset ja organisaatiot, alan eri yhdistykset ja järjestöt sekä alan eri verkostot niin Suomessa kuin kansainvälisillä kentillä.

Toinen tärkeä osa-alue on testaaminen ja pilotointi, joiden avulla

voidaan kehittää uusia ratkaisuja ja varmistaa niiden toimivuus käytännön tilanteissa. Tähän loistavan ympäristön tulee tarjoamaan Memory Lab -tutkimusympäristö ja sen tarjoamat laitteistot. Memory Lab -tutkimusympäristön suunnittelu onkin jo alkanut ja ensimmäisiä konesalilaitteistoja ollaan parhaillaan asentamassa ja ottamassa käyttöön. Seuraavana kehitämme menetelmäosaamista ja tekoälyn hyödyntämistä kehittämishankkeiden avulla Memory Lab -ympäristössä sekä



Kuva 1. Memory Campus -ekosysteemi.

suunnitteleimme varsinaisen Memory Lab -rakennuksen investointia.

Kolmanneksi, tulevaisuuden osaamisen ja koulutuksen varmistaminen on olennainen osa-alue, jolla voidaan vastata alan muutoksiin ja kehitystarpeisiin. Tähän tarpeeseen pystymme hyvin vastaamaan niin ammattipiston kuin myös korkeakoulujen tarjoamien alaa tukevien koulutusten avulla.

Tutkimus- ja tuotekehityskumpanuudet ovat niin ikään tärkeitä ekosysteemin kehittämisessä, sillä ne auttavat löytämään uusia innovaatioita ja kehittämään alan osaamista. Erittäin hyvä työkalu tähän ovat eri rahoitusinstrumenttien tarjoamat kehittämishankkeet, joita toteutamme yhteistyössä Memory Campuksen toimijoiden kesken.

Vastuullinen kiertotalous ja kestävä kehitys ovat myös keskeisiä tavoitteita, joita pyrimme edistämään. Tämä näkyy meidän alallamme esimerkiksi digitalisaation edistämisellä ja digitalisaation ympäristövaikutusten arviointina.

Lopuksi, kaupallistaminen, tuoteistaminen ja uuden liiketoiminnan mahdollisuudet ovat tärkeitä osa-alueita, joita kehitämme yhteistyössä alan yritysten ja toimijoiden kanssa. Tavoitteenamme on löytää uusia liiketoimintamahdollisuuksia ja edistää alan kehitystä kokonaisuudessaan.

### Memory Campus ekosysteemin ja sen toimijoiden tarjoamat palvelut

Memory Campus- ekosysteemin ja sen toimijoiden tarjoamia palveluita ja toimintaa on kuvattu kennostokuvan sisäkehän avulla (kuva 1, sisäkehä).

**Tule mukaan kehittämään Memory Campus -ekosysteemiä!**

**XAMK**  
Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu

**Memory Campus**

Memory Campus -yhteisön ensimmäinen tapaaminen järjestettiin 24.4.2023 hybridinä Mikkelissä Saimaa Stadiumilla

Mikä Memory Campus on ja mitä se voi tarjota yrityksille ja toimijoille?  
**Kati Saltiola, koordinaattori**

Tuloksia Digitoinnin osaamiskartoituksesta  
**Sari Järn, projektipäällikkö**

Memory Labin teknologia ja tulevat palvelumahdollisuudet  
**Anssi Jääskeläinen, tutkimuspäällikkö**

**MIKKELI**

Seuraava tapaaminen syyskuussa!  
Tule mukaan!

Kuva 2. Memory Campus -yhteisön ensimmäinen tapaaminen järjestettiin huhtikuussa 2023 Mikkelissä. Toiminnasta kertomassa olivat Xamkin Kati Saltiola, Sari Järn ja Anssi Jääskeläinen.

Memory Campuksen toimijat kehittävät ja tarjoavat niin digitaalisia tiedonhallinnan ratkaisuja kuin myös sähköistä arkistointia ja digitointia. Memory Campukseen kuuluu useita muistiorganisaatioita, yrityksiä, teknologiatoimittajia ja palveluntarjoajia. Erilaisia digitoinnin palveluita tuottavat muun muassa Kansallisarkisto, Kansalliskirjasto, Suomen Elinkeinoelämän Keskusarkisto Elka, Musiikkiarkisto ja Disec. Tämän lisäksi ekosysteemikehityksessä on vahvasti mukana tutkimus-, kehitys- ja koulutustoimijoita. Sähköistä arkistointia kehitetään parhaillaan muun muassa Xamkin, Kansallisarkiston, Elkan ja Disecin kanssa yhteistyössä toteutettavassa DALAI – Digitaalisten aineistojen laadun ja käytettävyyden parantaminen tekoälyavusteisesti -hankkeessa.

Memory Campuksen tavoitteena on varmistaa, että aineistot ovat helposti saatavilla ja käytettävissä. Tästä yksi hyvä esimerkki on Sodan

ja Rauhan keskus Muistin, Elkan, Mikkelin kehitysyritys Miksein ja Mindhive Oy:n kanssa hankeyhteistyössä kehitetty sähköisten aineistojen vastaanoton Memori-aali-verkkopalvelu, jonka kehitystyö jatkuu vielä hankkeen loppumisen jälkeenkin. Toki yksittäiset kehittämishankkeet eivät riitä siihen, että toimijoiden aineistot ovat paremmin saatavilla ja käytettävissä. Tämä vaatii jokaisen alan toimijan omaa kehittämistyötä ja alan yleistä kehittymistä. Asiaan oman lisänsä tuovat alaan kohdistuvat lait, asetukset ja säännökset.

Se, että tieto on asianmukaisesti ja turvallisesti säilytetty, muodostaa perustan myös sille, että aineistot ovat saatavilla ja käytettäviä, ja että aineistojen tietoa pystytään jalostamaan ja hyödyntämään. Tällöin on tärkeää tietää toimijoiden ja loppuasiakkaiden tarpeet, ja se, mitä osaamista ja kyvykkyyksiä uusien innovaatioiden ja ratkaisujen toteut-



Kuva 3. Memory Campus -yhteisön tarpeet sanapilven muodossa.

taminen vaatii. Tätä varten olemme perustaneet uuden Memory Campus -yhteisön vastaamaan toimijoiden tarpeisiin ja vahvistamaan yhteistyötä.

Haluamme Memory Campuksessa vahvistaa data- ja ohjelmisto-osaamista niin koulutuksen avulla kuin myös tutkimalla koko ajan uusia menetelmiä niin Suomesta kuin maailmalta, millä alaa voidaan kehittää. Tämän osaamisen kasvamisen avulla pystymme paremmin kehittämään älykkäitä menetelmiä ja ympäristöjä, ja tuottamaan uusia innovaatioita ja ratkaisuja toimijoiden ja yritysten hyödynnettäväksi. Koulutuksen kehittämisestä hyvä esimerkki on Xamkissa toteutetut digitoinnin koulutushankkeet sekä Digitoinnin osaamistarpeiden kartoitushanke. Näissä hankkeissa on koulutettu noin 70 uutta digitoinnin osaajaa toimialalle sekä selvitetty alan tarpeita niin julkisella kuin yksityisellä sektorilla. Parhailaan on alkanut uusi koulutushanke yhteistyössä Kansallisarkiston ja Samiedun kanssa, jossa tavoitteena on myös käynnistää valtakunnallinen verkosto digitoinnin osaajille. Hanke laajentaa digitoinnin koulutusta toiselle asteelle ja huomioi työelämässä olevien osaajien jatkuvan oppimisen.

### Memory Campus -yhteisö starttasi toimintansa

Memory Campus -yhteisön ensimmäinen tapaaminen järjestettiin Mikkelissä Saimaa Stadiumilla 24.4.2023 (kuva 2). Tapaamiseen osallistui noin 40 alan toimijaa joko paikan päällä tai verkon välityksellä. Tapaamisen alussa Memory Campuksen koordinaattori Kati Saltiola kertoi, mikä Memory Campus ja sen yhteisö ovat ja mitä yhteisö voi tarjota yrityksille ja organisaatioille. Tämän jälkeen projektipäällikkö Sari Järn Xamkista esitteli tuloksia alkuvuoden 2023 aikana tehdystä Digitoinnin osaamiskartoituksesta. Tilaisuuden luento-osuuden päätti Xamkin Digitalian yksikön tutkimuspäällikkö Anssi Jääskeläinen, joka kertoi tulevan Memory Labin konesalin teknologioista sekä Memory Labin tuomista palvelumahdollisuuksista.

### Memory Campus -yhteisön tavoitteet ja toiminta

"Memory Campus -yhteisön tavoitteena on kehittää toimialaa ja Memory Campus -ekosysteemiä", kertoo koordinaattori Kati Saltiola. Yhteisö kuulee jäsenorganisaatioiden omia kehittämistoimenpiteitä ja näkemyksiä, jotta ne voidaan ottaa

myös huomioon Memory Campuksen kehittämisessä. Tarkoituksena on kutsua koolle eri alojen asiantuntijoita, synnyttää yhteistyömahdollisuuksia Memory Campuksen toimintaan osallistuvien yritysten ja organisaatioiden kesken, synnyttää luottamusta osapuolten välillä sekä sitouttaa Memory Campuksessa mukana olevien organisaatioiden ihmisiä tulevaan toimintaan ja kehittämiseen.

Yhteisö kokoontuu keskimäärin 4 kertaa vuodessa. Tapaamiset ovat vapaamuotoisia keskustelutilaisuuksia, työpajoja tai esimerkiksi yritysvierailuja. Yhteisö toimii aktiivisesti toimijoiden ja organisaatioiden saamiseksi ekosysteemiin ja tekee yhteistyötä myös muiden tärkeiden kumppanien ja verkostojen kanssa edistääkseen Memory Campuksen ja sen toimijoiden näkyvyyttä.

Ensimmäisessä tapaamisessa käytiin läpi toimijoiden tarpeita ja toiveita yhteisön toimintaan liittyen. Keskeisimmiksi tarpeiksi nousivat yhteistyön merkitys, toimialan kehittäminen, Memory Campuksen ja sen toimijoiden tuottamat palvelut sekä konkreettinen yhteinen tekeminen (kuva 3). Nämä tullaan ottamaan huomioon yhteisön tulevissa tapaamisissa ja toiminnan kehittämisessä.

Memory Campus -yhteisön seuraava hybriditapaaminen järjestetään syyskuussa 2023. Jos olet kiinnostunut kuulemaan lisää yhteisöstä ja liittymään yhteisön sähköpostilistalle, ole yhteydessä kati.saltiola@xamk.fi. Memory Campusta voit seurata <https://www.xamk.fi/memory-campus/> ja <https://www.facebook.com/memorycampusmikkeli>.

*Tervetuloa mukaan kehittämään Memory Campusta juuri teidän näköisensäne!*