

---

## Plan Overview

*A Data Management Plan created using DMPTuuli*

**Title:** Scaling Up Design Thinking in Hybrid Work

**Creator:**Maikki Sykäri

**Affiliation:** University of Helsinki

**Template:** General Finnish DMP template

### Project abstract:

This is Maikki Sykäri's doctoral thesis project in Aalto University. The research is a qualitative case study in University of Helsinki, where agile and lean culture has thrived in some communities for years but hybrid work and other systemic changes bring forth culture change in most service units of the university. New culture is based on self-organizing teams and design thinking. Previous studies show that values of user focus, collaboration and experimentation tend to support the use of design thinking tools. Current understanding of organizational development needs further research in several areas regarding design thinking and not much is known about organizational change in hybrid workplace. Qualitative methods will be used to clarify the organizational culture and design thinking practices as they take place in hybrid work environments. Research questions: How do design thinking tools and practices alter organizational and team culture in a hybrid work environment? How are distinctive design thinking tools and practices utilized in a hybrid work environment? How can a hybrid work environment and design thinking tools and practices foster different personal and community strengths?

**ID:** 20000

**Start date:** 11-09-2021

**Last modified:** 21-10-2022

### Copyright information:

The above plan creator(s) have agreed that others may use as much of the text of this plan as they would like in their own plans, and customise it as necessary. You do not need to credit the creator(s) as the source of the language used, but using any of the plan's text does not imply that the creator(s) endorse, or have any relationship to, your project or proposal

# Scaling Up Design Thinking in Hybrid Work

---

## 1. General description of the data

1.1 What kinds of data is your research based on? What data will be collected, produced or reused? What file formats will the data be in? Additionally, give a rough estimate of the size of the data produced/collected.

Tutkittavalta itseltään kerätään seuraavat henkilötiedot:

- Kaikki tutkittavaa koskevat tiedot, jotka tutkittava antaa itsestään kyselylomakkeella
- Ääni- ja videotallenteet työpajoista ja haastatteluista
- Havaintomerkinnät tai muistiinpanot, jotka tutkija tekee tutkittavista
- Haastatteluvastaukset
- Tutkimuksen suostumuslomakkeet

Flamma, Flamman työryhmäalue ja wiki, Teams, sähköposti, Zoom, Miro, Flinga ja muut vastaavat järjestelmät, Efecte, Jira ja vastaavat järjestelmät. Tähän siis lista mitä näistä järjestelmistä kerätään

- Suoraan yksilöivät tunnistamistiedot: nimi, sähköposti, käyttäjätunnus
- Teksti, jossa viitataan henkilöön niin, että henkilö on tunnistettavissa
- Kuvat, joista henkilö on tunnistettavissa

1.2 How will the consistency and quality of data be controlled?

Aineiston säilyttäminen yhdessä hakemistorakenteessa auttaa erottamaan kenttähavaintojen päiväkirjat ja tietojärjestelmistä kootut materiaalit ja pitämään ne järjestyksessä.

## 2. Ethical and legal compliance

2.1 What legal issues are related to your data management? (For example, GDPR and other legislation affecting data processing.)

Aallon lakimies on kommentoinut tiedotetta tutkimuksesta ja tutkimuksen tietosuojailmoitusta. Tehtyjen muokkausten jälkeen kommentteja pyydetään Helsingin yliopiston lakimieheltä. Nämä dokumentit ja suostumus osallistua tutkimukseen annetaan havainnoitaville, ennen kuin tutkimuksen tiedonkeruu aloitetaan. Lisäksi HY:n lakimiehille toimitetaan tietosuojan ennakoarviointi.

2.2 How will you manage the rights of the data you use, produce and share?

Käytän toissijaista dataa, johon olen saanut luvan sen kerääjiltä: Monipaikkatyökyselyn 2022 tuloksia ja mahdollisesti toteutettavan Exponential-kyselyn tuloksia.

## 3. Documentation and metadata

3.1 How will you document your data in order to make it findable, accessible, interoperable and re-usable for you and others? What kind of metadata standards, README files or other documentation will you use to help others to understand and use your data?

Laadullisen aineiston lajittelu, luokittelu ja kuvaaminen selostetaan aineiston dokumentoinnin yhteydessä

## 4. Storage and backup during the research project

4.1 Where will your data be stored, and how will the data be backed up?

Itse keräämäni aineiston säilytyspaikka on Z-levy paitsi työpajojen ja haastattelujen videotallenteiden osalta säilytys tapahtuu varmuuskopioimattomalla kannettavan kiintolevyllä. Videotallenteen lisäksi työpajoista ja haastatteluista tehdään muistiinpanot, jonka takia varmuuskopiointi ei ole välttämätöntä. Muiden aineistojen osalta master on kunkin tutkimuksen tekijällä, itse saan siitä kopioin, joka tallennetaan Z-levylle.

4.2 Who will be responsible for controlling access to your data, and how will secured access be controlled?

Henkilökohtaiselle Z-levylle ei muilla kuin tutkijalla ole pääsyä. Myös tietokoneen kovalevy (videot) on kryptattu.

## 5. Opening, publishing and archiving the data after the research project

5.1 What part of the data can be made openly available or published? Where and when will the data, or its metadata, be made available?

Itse aineistoa ei voi henkilötietojen takia avata mutta metadata avataan Etsin- tai Zenodo-palvelujen kautta.

5.2 Where will data with long-term value be preserved, and for how long?

Ei ole suunniteltu datan pitkäaikais säilytystä.

## 6. Data management responsibilities and resources

6.1 Who (for example role, position, and institution) will be responsible for data management?

Maikki Sykäri

6.2 What resources will be required for your data management procedures to ensure that the data can be opened and preserved according to FAIR principles (Findable, Accessible, Interoperable, Re-usable)?

Aineiston analysointivaiheessa aineistonhallintaan menee eniten aikaa etnografisessa tutkimuksessa. Tässä vaiheessa täytyy luokitella data ja valmistella metadata julkaistavaan kuntoon.