

[Skip to content](#)

Arvostamme yksityisyyttäsi

Tämä sivusto käyttää ainoastaan sivuston toiminnan kannalta välttämättömiä evästeitä. Hyväksyt evästeidemme käytön klikkaamalla ”Hyväksy kaikki”. Lue lisää evästeistä: [Tietosuojaseloste](#)

[Mukauta](#)[Hyväksy välttämättömät](#)[Hyväksy kaikki](#)

Raksa AI Innovation Challenge



Päivämäärä

07.10.2024 - 28.11.2024

Aika

Koko päivän tapahtuma

Osoite

Myllypurontie 1, Helsinki, 00920

Arvostamme yksityisyyttäsi

Tämä sivusto käyttää ainoastaan sivuston toiminnan kannalta välttämättömiä evästeitä. Hyväksyt evästeidemme käytön klikkaamalla "Hyväksy kaikki". Lue lisää evästeistä: [Tietosuojaseloste](#)

Kategoria

Kilpailu, Muut tapahtumat

RAKSA AI INNOVATION CHALLENGE

Join RAKSA AI Innovation challenge and be part of shaping the future of the construction industry!

For the companies registered: Please, note that the event dates have been updated.

Info suomeksi / Info in Finnish (RADIAL project webpage): metropolia.fi/radial

About the competition

Metropolia's **RADIAL** and **TITAN** projects, in partnership with the Kira Growth Program, are hosting the "RAKSA AI Innovation Challenge" in November 2024. This competition aims to unite professionals from the construction industry with multidisciplinary student teams to collaboratively develop innovative solutions for the sector using artificial intelligence. The Raksa AI Innovation challenge is funded by the European Regional Development Fund (ERDF), making it **free of charge for all participants**. The competition will be held in English and Finnish languages.

The competition is open to all students from educational institutions and all backgrounds. No special expertise in construction or AI is required to participate – we believe that the best ideas come from multidisciplinary teams! What matters most is your interest in AI and the challenges of the construction industry!

Arvostamme yksityisyyttäsi

Tämä sivusto käyttää ainoastaan sivuston toiminnan kannalta välttämättömiä evästeitä. Hyväksyt evästeidemme käytön klikkaamalla "Hyväksy kaikki". Lue lisää evästeistä: [Tietosuojaseloste](#)

- **1st place prize:** AI in AEC 2025 conference entrance ticket for each team member (ticket value 659 €), Wolt gift card (100 €/person), Finnkino vouchers (4 cinema tickets/person)
- **2nd place prize:** Wolt gift card (100 €/person), Finnkino vouchers (4 cinema tickets/person)
- **3rd place prize:** Finnkino vouchers (4 cinema tickets/person)

1st place winners will present their solution at the **"New Dimensions in Construction 2024" event** at Metropolia on November 28, 2024. Also the awards will be given to the winning teams during the event.

Do I get credits for participation?

After participating in the innovation challenge, you can obtain a certificate, which you can use to for recognition of the course at your own school or university to receive credits.

Registration

Register for the innovation challenge via the QR code or the link. Registration is open until November 4, 2024. Participation is limited to 50 students, so register quickly and get ready!

Registration is closed.

RAKSA AI Innovation challenge Programme

- **November 12, 2024, 9am – 3pm, RAKSA AI Innovation challenge Kick-off event (Myllypuro Showroom)**
Kick-off, practicalities, workshop, team-building
- **November 12, 2024 – November 26, 2024 independent teamwork**
Solutions' development in teams
- **Tuesday, November 26, 2024, 2pm – 4:30 pm (Myllypuro Showroom)**

Arvostamme yksityisyyttäsi

Tämä sivusto käyttää ainoastaan sivuston toiminnan kannalta välttämättömiä evästeitä. Hyväksyt evästeidemme käytön klikkaamalla "Hyväksy kaikki". Lue lisää evästeistä: [Tietosuojaseloste](#)

Workflow

1) Pre-assignment (now – 12th November 2024)

As a pre-assignment during the preparation phase, you are required to complete the **'Artificial Intelligence in the Built Environment' course** (approx. 10 hours), which will familiarize you with the development and implementation of AI products. The course offers concrete examples of the possibilities of AI solutions, the development of AI products, and the integration of AI into the internal processes of construction companies. Be ready to present the course certificate at the competition's kick-off event on November 12, 2024!

We also recommend familiarizing yourself with the design thinking and innovation process through **the Service Design Sprint MOOC**.

2) Kick-off event and independent work (12th November 2024 – 26 Nov 2024)

During the working phase, you will start with a Kick-off event where teams will be formed and challenges will be randomly distributed between the teams. On the same day, there will also be a workshop with the theme "Using ChatGPT in AI Product Development". The workshop will help you understand the topic and provide you with tools for independent teamwork.

Preliminary Kick-off event program 9am – 3pm

- Introduction and practicalities
- Design thinking process in a nutshell
- Getting to know the challenges
- Team-building
- Lunch
- Workshop: "Using ChatGPT in AI Product Development"
- Wrap-up

After the Kick-off event, you and your team will arrange meetings independently. You

Arvostamme yksityisyyttäsi

Tämä sivusto käyttää ainoastaan sivuston toiminnan kannalta välttämättömiä evästeitä. Hyväksyt evästeidemme käytön klikkaamalla "Hyväksy kaikki". Lue lisää evästeistä: [Tietosuojaseloste](#)

(26th November – 28th November 2024)

Participant groups will present their projects on November 26, 2024, from 14:00 to 16:30, during which the winners will be selected. The winning teams will be awarded at the "**New Dimensions in Construction 2024**" event on November 28, 2024.

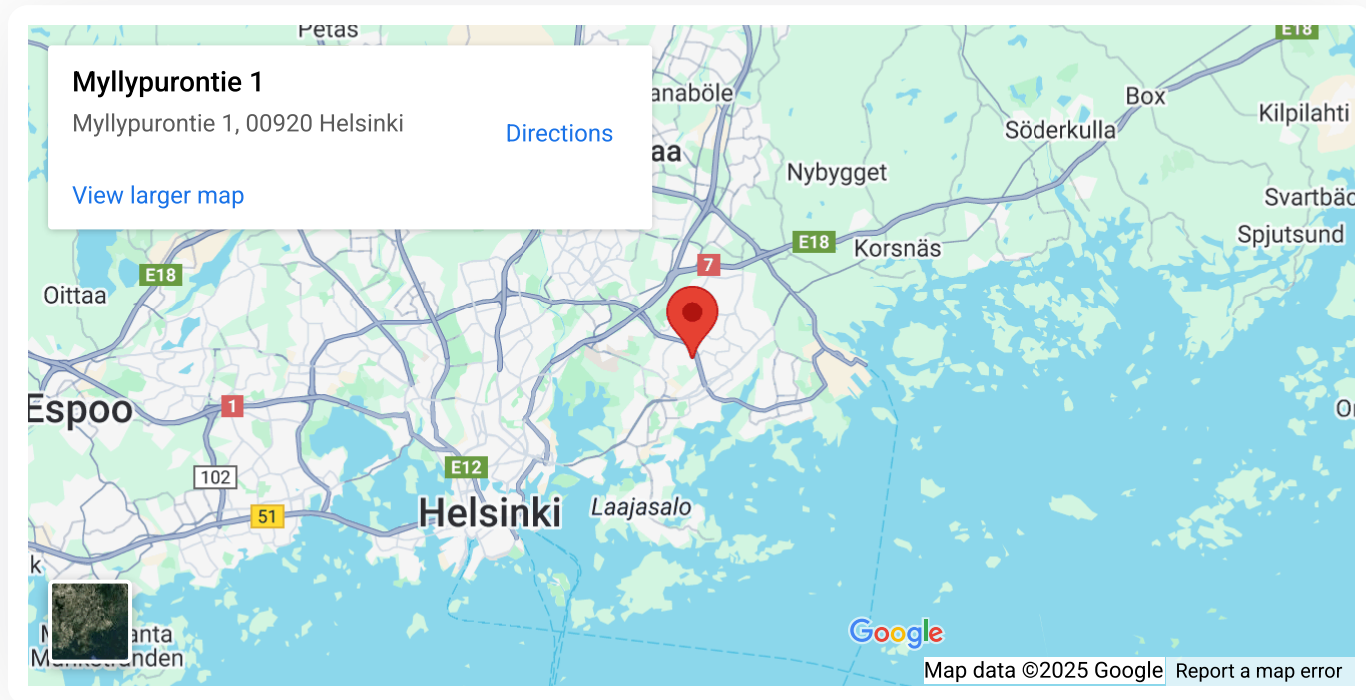
Join the AI competition and be part of shaping the future of the construction industry!

Contact information

For more information about the innovation challenge, please contact us:

radial@metropolia.fi

SIJAINTI KARTALLA



Arvostamme yksityisyyttäsi

Tämä sivusto käyttää ainoastaan sivuston toiminnan kannalta välttämättömiä evästeitä. Hyväksyt evästeidemme käytön klikkaamalla "Hyväksy kaikki". Lue lisää evästeistä: [Tietosuojaseloste](#)



StadinAO

Rakennusalan tieto- ja taitokeskittymä TITAN

titan@metropolia.fi

Myllypurontie 1

00920 Helsinki

Yhteystiedot

Tilaa uutiskirje

Tietosuojaseloste

Saavutettavuusseloste

**Rakennusalan tieto- ja taitokeskittymä TITAN © 2024 | WordPress-
verkkosivut: Mainostoimisto Sitrusmedia Oy**

Arvostamme yksityisyyttäsi

Tämä sivusto käyttää ainoastaan sivuston toiminnan kannalta välttämättömiä evästeitä. Hyväksyt evästeidemme käytön klikkaamalla ”Hyväksy kaikki”. Lue lisää evästeistä: [Tietosuojaseloste](#)