




LAND OF THE CURIOUS



 17.6.2024

LUT JA KESTÄVYYS

Strategiasta toimintaan

Laura Partanen / LUT

” We have the **courage** to succeed,
passion for innovation through science
and a **will** to build well-being.

LUT UNIVERSITY STRATEGY 2030

TRAILBLAZERS

Science with a Purpose



SUSTAINABILITY

We promote the UN's Sustainable Development Goals

LUT's Commitments

OUR PRIMARY GOALS



Through our Trailblazer 2030 strategy and research, we primarily influence the UN Sustainable Development Goals above.

FOCUS ON ENVIRONMENTAL HANDPRINT

- » LUT is a compact university with a large handprint in the area of climate change.
- » LUT's graduates, research projects, final theses and innovations have a positive impact on sustainable development in society and business.
- » Our strategic choices are all guided by the principles of ecological, economic and social sustainability.





GREEN ICT

Tutkimusta tehty yli vuosikymmen

MITÄ TÄMÄ TARKOITTA A MINULLE?

- » Edellisen strategian julkaisun jälkeen vuonna 2013 professori Jari Porras ryhtyi miettimään mitä kestävyys tarkoittaa omassa työssään.





SUSTAINABLE SOFTWARE ENGINEERING

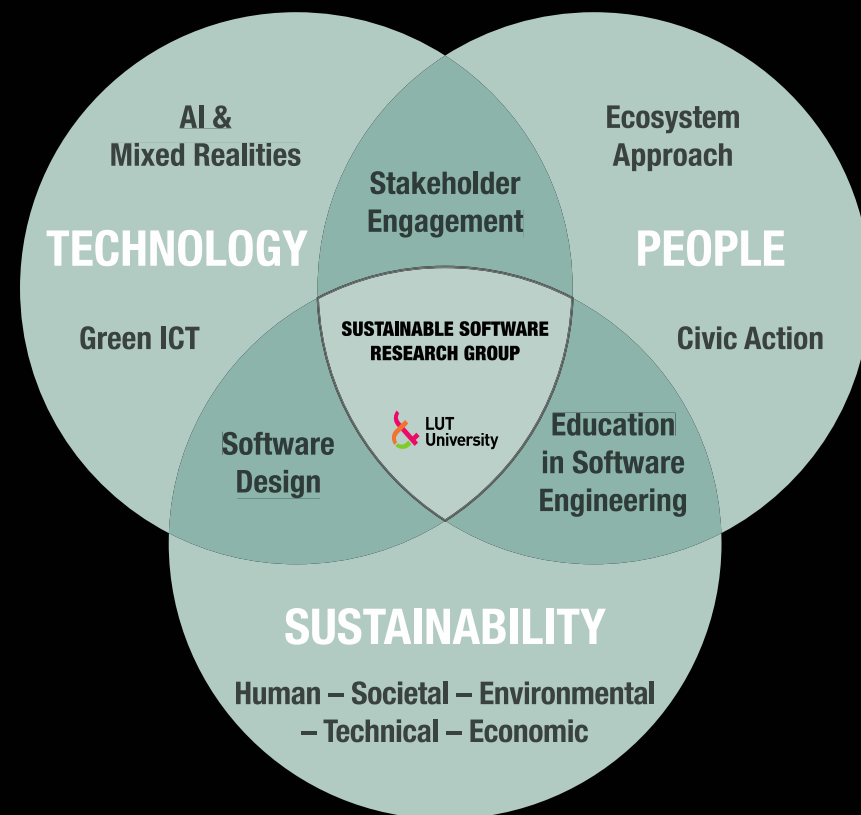
- ▶▶ Erasmus Mundus M.Sc. programme
Software Engineers For Green Deal
- ▶▶ Nordic Master on ICT Solutions of
Tomorrow – Prophet

SUSTAINABLE SOFTWARE RESEARCH GROUP

» 16 hengen tutkimusryhmä, joka keskittyy kestäväyyteen ohjelmistoalalla

- » 1 professori
- » 2 post doc -tutkijaa
- » 2 juuri väitellyttä tohtoria
- » 11 tohtoriopiskelijaa

» Osallistuu myös Karlskrona Manifesto for Sustainability Design -ryhmään



GREEN ICT -PROJEKTIT

MENNEET

- » **Green ICT -hanke, 1.6.2021–31.8.2023**
 - » Hanke valmensi Uudenmaan ICT-yrityksiä ilmastoviisaaseen digipalvelutuotantoon sekä tuki yksityistä ja julkista sektoria vihreämpiin digihankintoihin.
- » **MitViDi, 1.1.2022 – 31.8.2023**
 - » Mittarit vihreän digitalisaation julkisiin ICT-hankintoihin -hankkeessa luotiin mittareita kestävämpien ICT-hankintojen tukemiseen.

KÄYNNISSÄ

- » **GreenICTComp, 15.5.2023 – 30.6.2025**
 - » Kestävää kehitystä ICT-opettajille -hanke kouluttaa ICT-opettajia kestävästä digitalisaatiosta ja luo aihepiiristä koulutuskokonaisuuden kehikon opetuksen suunnittelun tueksi.
- » **Visiiri, 01.4.2024 –31.3.2026**
 - » Hanke luo kokonaiskuvan Suomen ICT-alan vaikutuksista ilmastoon ja ympäristöön sekä tukee ICT-alan vihreää siirtymää yhdistämällä alan toimijat valtakunnalliseen ekosysteemiin.



LUT
University