

OboDigi4.0

Ostrobothnia Digitalization Industry 4.0

General presentation

Sören Mattbäck

22.3.2022



Projektet finansieras med anslag ur instrumentet REACT-EU som en del av Europeiska unionens åtgärder med anledning av COVID-19 pandemin.

Program för hållbar tillväxt och jobb

Hävkraft
från EU
2014–2020



Europeiska unionen
Europeiska regionala
utvecklingsfonden

OboDigI4.0 IoT workshop program 22.03.2022

- 09.00-09.05 Opening words, Sören Mattbäck, Novia University of Applied Sciences
- 09.05-09.10 IoT Workshop presentation part 1 by Hans Lindén
- 09.10-09.30 IoT Workshop presentation by Timo Rinne (VAMK)
- 09.30-09.55 IoT Workshop presentation part 2 by Hans Lindén
- 09.55-10.00 Short pause (coffee break)
- 10.00-10.45 IoT Workshop presentation part 3 by Hans Lindén
- 10.45-11.00 Discussion & Conclusion



Program för hållbar tillväxt och jobb



Europeiska unionen
Europeiska regionala
utvecklingsfonden

2
Projektet finansieras med anslag ur instrumentet REACT-EU som en del av Europeiska unionens åtgärder med anledning av COVID-19 pandemin.

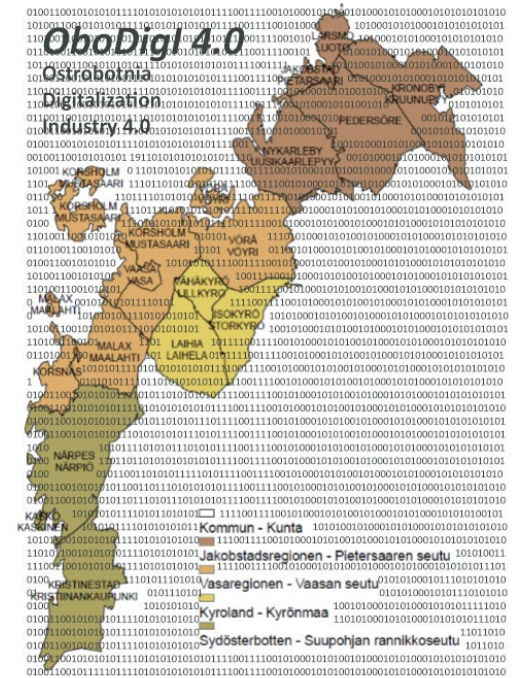
OboDigi in a nutshell

- To mitigate the effects of Corona pandemic, as well as to maintain and improve international competitiveness, it presupposes that the companies invest in digitalization.
- Companies need information about the opportunities and risks that the latest technology and digitalization bring.



OboDigI4.0 organisation and programs

- Centria ammattikorkeakoulu, CyberSecurity
- Yrkeshögskolan Novia, AI (Artificial Intelligence)
- Yrkeshögskolan Novia, IoT (Internet of Things)
- Vaasan ammattikorkeakoulu, Robotics



Program för hållbar tillväxt och jobb



4

Projektet finansieras med anslag ur instrumentet REACT-EU som en del av Europeiska unionens åtgärder med anledning av COVID-19 pandemin.



Hävkraft
från EU
2014–2020



OboDigI4.0 programs contains

Creating a digitalization wave:

- Technology demonstrations
- Webinars
- Workshops in different modes:
 - all together
 - company groupwise
- Demonstrations in laboratory
- YouTube –videos

Practical information to companies to optimize operations and improve digitalization to new opportunities.



OboDigI4.0 in numbers

- 1.8.2021-31.7.2022 project time
- 314 478€ total budget
- 10 experts
- At least 15 students



Program för hållbar tillväxt och jobb

Next OboDigI4.0 event

- Next workshop at Technobothnia,
Room F6155,
Puuvilla kuja 3, Bomullgränd 3
Vaasa, Vasa
- **20.04.2022 beginning at 09.00-11.00**
- Potential use cases /preferred latest 18.04.2022 by mail to:
Soren.mattback@novia.fi
Hans.linden@novia.fi
Johan.westo@novia.fi



Program för hållbar tillväxt och jobb

Next OboDigI4.0 preliminarily planned event days

- Next workshop at Technobothnia,
Room F6155,
Puuvilla kuja 3, Bomullgränd 3
Vaasa, Vasa
- **20.04.2022 Workshop beginning at 09.00-11.00**
- **18.05.2022 Workshop beginning at 09.00-11.00**
- **15.06.2022 Final Seminar beginning at 09.00-11.00,
place to be confirmed.**



Next OboDigI4.0 demo cases

- Potential use demo cases
preferred latest 18.04.2022 by mail to:

Soren.mattback@novia.fi

Hans.linden@novia.fi

Johan.westo@novia.fi



Project goal :

- evaluate task feasibility
- look over data requirements, availability and collection
- present potential AI solutions

OboDigI4.0 Contact information

Hankkeen yhteyshenkilö: Joni Jämsä

Projektets kontaktperson: Joni Jämsä

Lisätietoja / Tilläggsinformation:

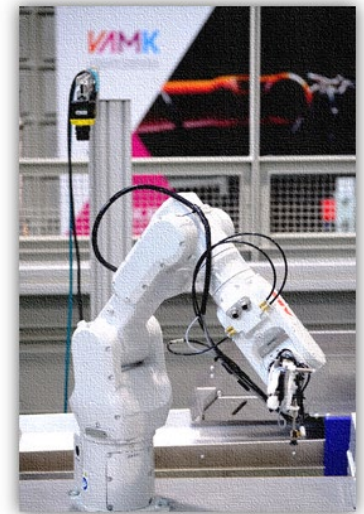
Centria; Joni Jämsä, 044 4492 524, joni.jamsa@centria.fi

Novia; Sören Mattbäck, 050 306 5092, soren.mattback@novia.fi

VAMK; Mika Billing, 040 591 2854, mika.billing@vamk.fi

More information is always found on our web-page:

www.obodigi.fi



12
The project is funded by the REACT-EU instrument as part of the Europeans Union's response to the COVID-19 pandemic.



Program för hållbar tillväxt och jobb

Hävkraft
från EU
2014–2020



Europeiska unionen
Europeiska regionala
utvecklingsfonden

OboDigi4.0 information

- **More information is found on our homepage:**
- **www.obodigi.fi**

- **Presentations and video material is found below Videos and Presentations folder.**

Thanks.



Program för hållbar tillväxt och jobb



Europeiska unionen
Europeiska regionala
utvecklingsfonden