

Innovationsnätverk Velfärd och hälsa 2.0 presenterar Hackaton: Framtidens rehabilitering

Fredagen den 4 oktober 2024, samlades studenter från Robotikprogrammet vid MDU och elever från Hitachigymnasiet i Västerås för ett hackaton. Temat för dagen var framtidens rehabilitering kopplat till intelligent robotik.

Bakgrund

Aktiviteten genomfördes som en del av projektets mål att öka kompetens och kapacitet kring innovation bland ungdomar och studenter i länet.

Skapa engagemang

Förhoppningen med dagen, var att skapa ett intresse för hälso- och sjukvård och kopplingen till teknik. Dagen möjliggjorde att deltagarna, fick upp ögonen för regionen som möjlig framtida arbetsplats och samverkanspartner.

Ta tillvara ungas potential

Genom grupparbeten och övningar, tog deltagarna fram idéer som presenterades i slutet av dagen. En spontan kommentar från en av deltagarna var att *"det verkade som om människorna som var här idag verkligen lyssnar på en"*.



Presenterade idéer:

- Demensbyar och smart Wearables
- Reformerad 1177 med hjälp av AI
- Neuro Assist Glove
- Förstärkande exoskelett för grepp
- Exoskelett kopplat till AI-databas med inläring
- Robotkompis för äldre
- Helkroppsexoskelett

Vill du veta mer - kontakta projektledare:

Kristina Östman,

kristina.ostman@regionvastmanland.se



Medfinansieras av
Europeiska unionen

