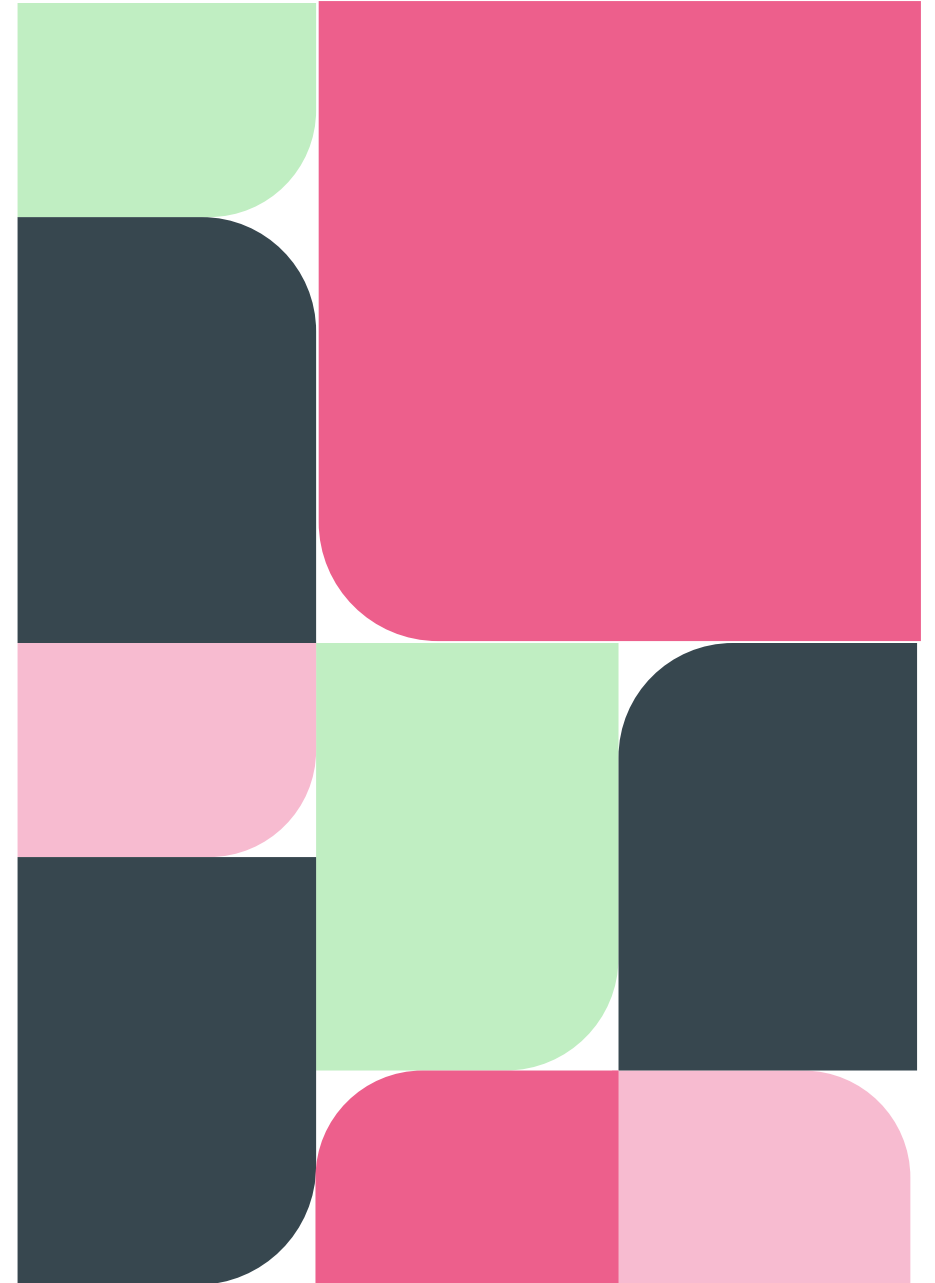


Samordning av AI inom BFM

AI-gruppen och AI-nätverket

Ola Pettersson



AI-gruppen

- Resurs tillgänglig för verksamheterna gällande alla AI-frågor
- Genomgång av behov
- Genomgång av utbud
- Testning och implementation



AI-gruppen



AI-gruppen

- Representanter från regionens verksamheter (Samordningsråd BFM, Verksamhetsexperter AI/IT)
- Spetskompetens inom AI (Kompetenscentrum AI)
- Spetskompetens inom IT (Regionutvecklare, funktionsledare)
- Inköp/juridik/informationshantering

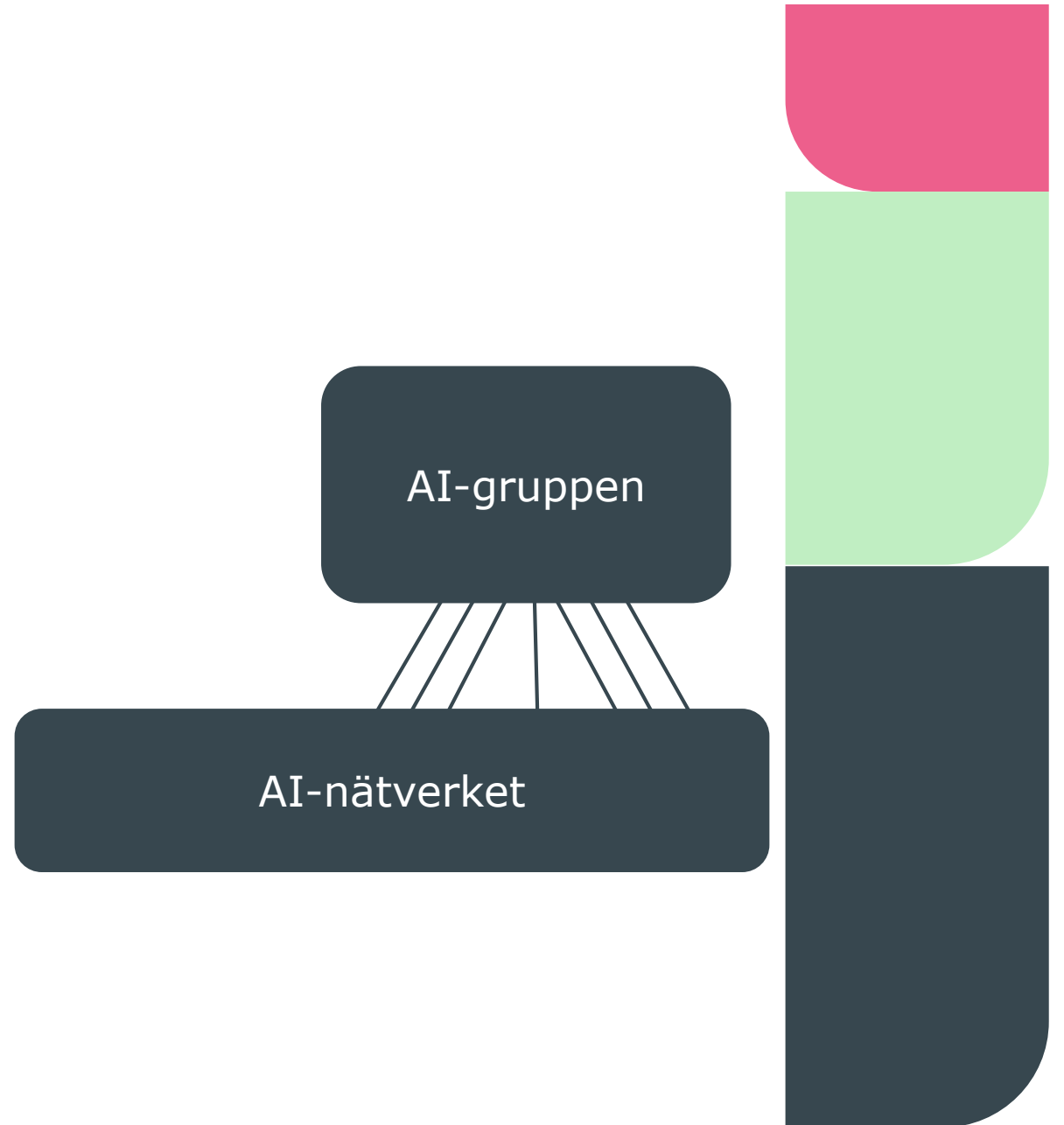


AI-gruppen



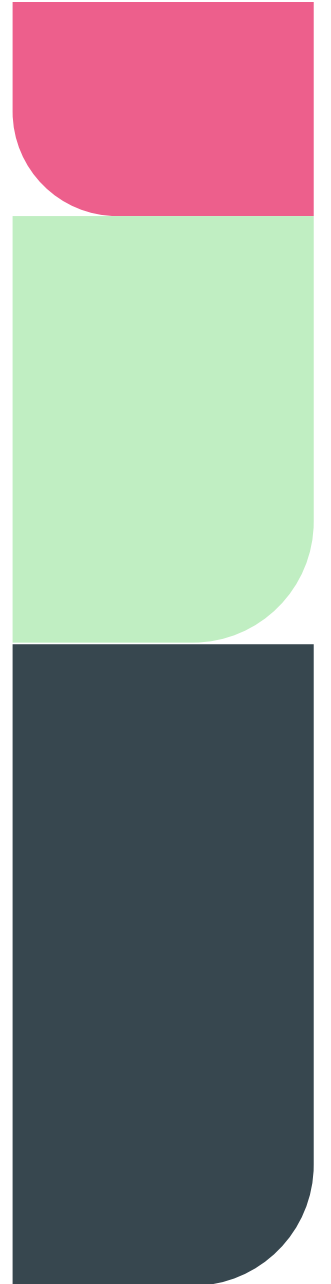
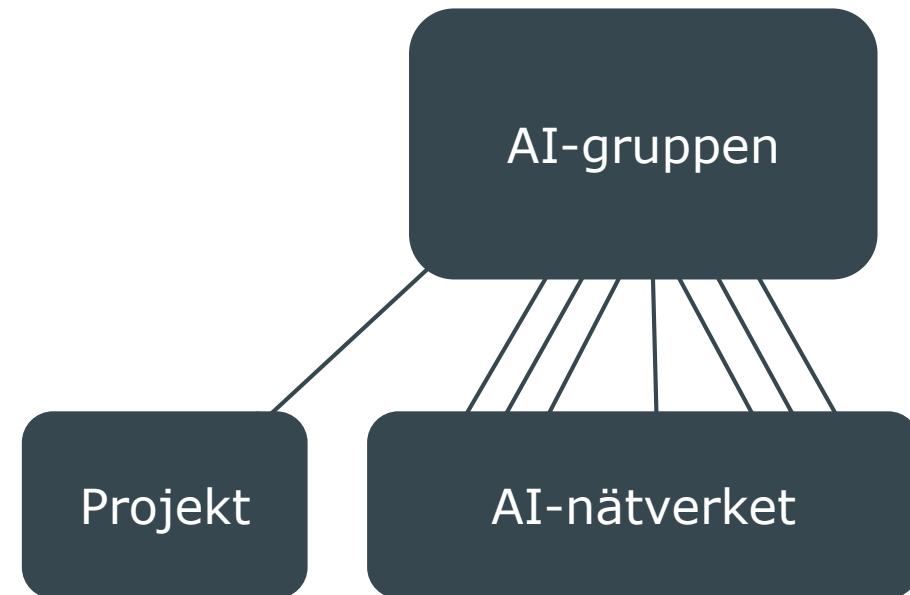
AI-nätverket

- Samlar in och behandlar lokala frågor
- Anpassar lösningar efter lokala förutsättningar
- Distribuerar utbildningsmaterial i samband med införande
- Potentiella projekt samlas upp av lokala representanter till AI-nätverket och aggregeras till AI-gruppen



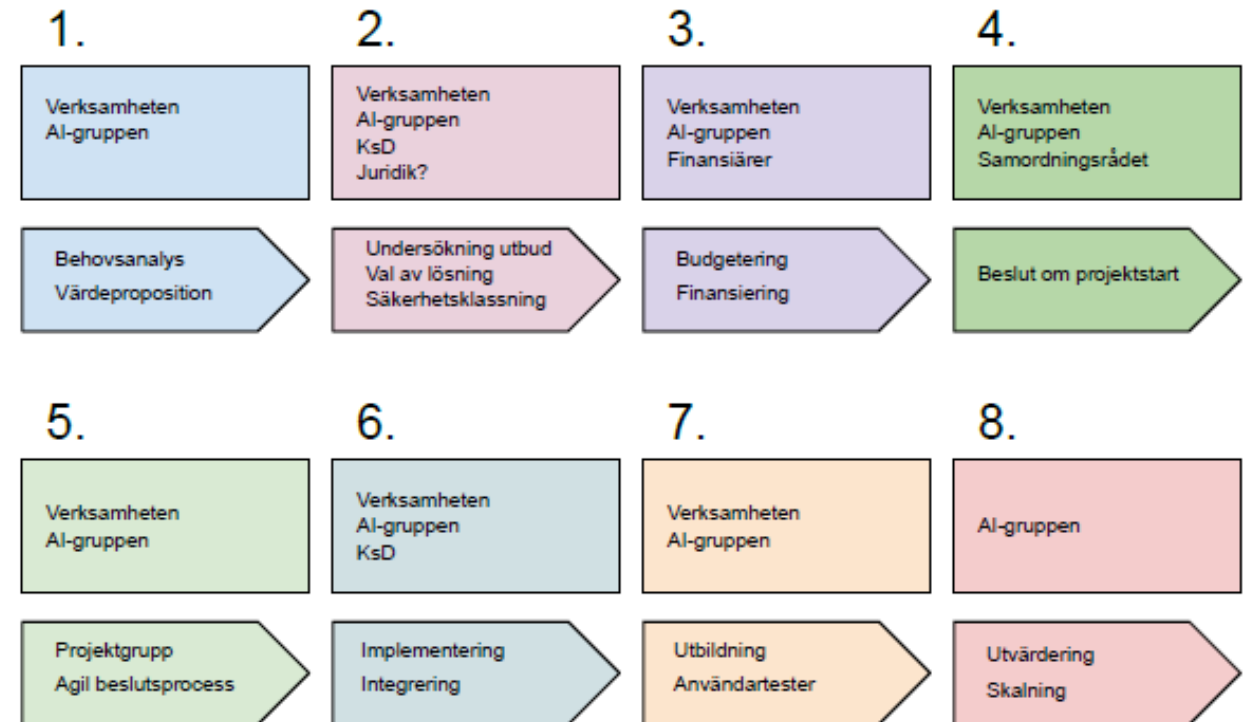
Projektgrupper

- AI-gruppen/samordningsrådet beslutar om att påbörja ett projekt.
- AI-gruppen identifierar resurserna som projektet kräver.



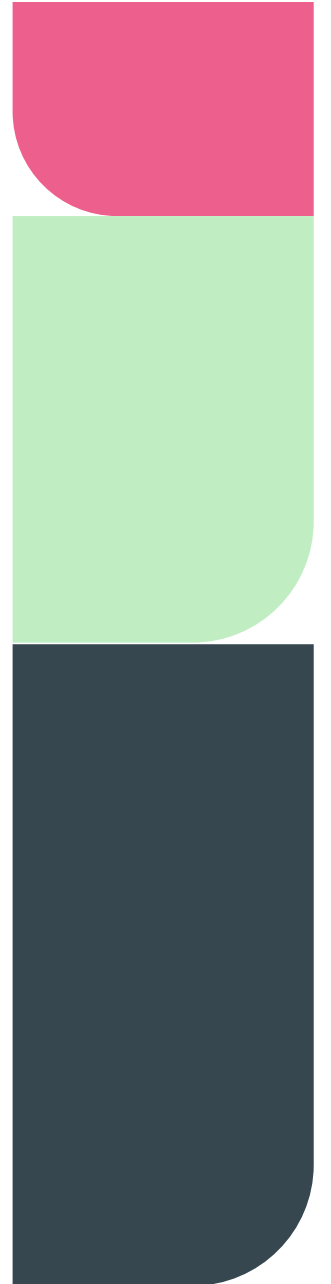
Från idé lokalt till införande regionalt

- Projekten behandlas i AI-gruppen
- Samordningsrådet beslutar om införande
- Projektet fortlöper enligt process
- Rätt resurser allokeras i de olika stegen



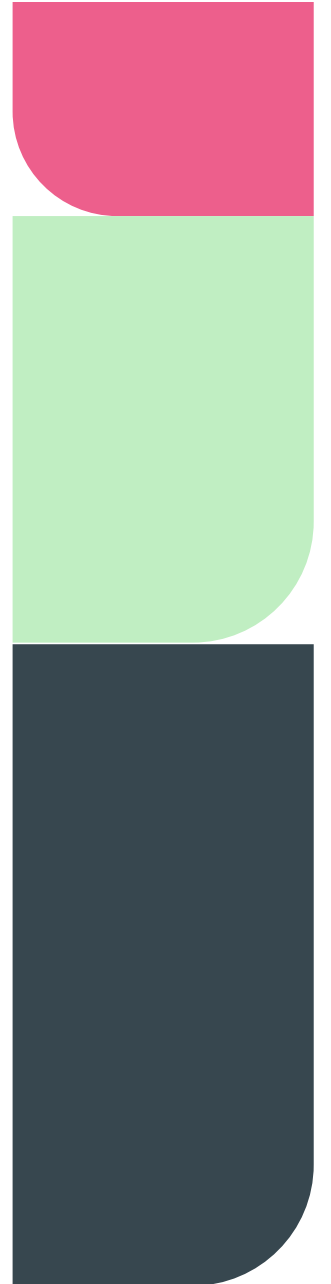
En AI-kompetensresurs tillgänglig för verksamheterna

- Diskussioner och analyser kring behov
- Utformande av lokal AI-plan
- Stöd vid pilotprojekt
- Stöd vid implementation



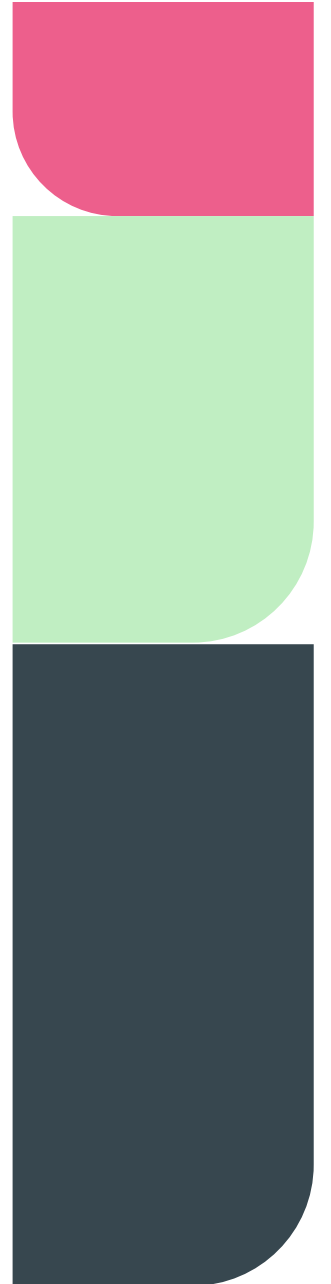
Process för att testa AI-applikationer

- Många lösningar är inte helt mogna
- Verksamheten är inte redo
- En tydlighet kring vad man vill uppnå med testning
- Estimering av potentiell effekt



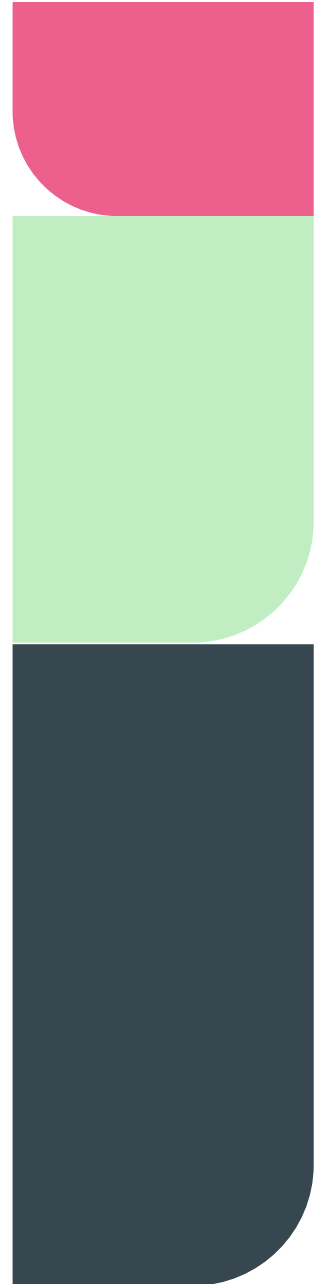
AI-plattformar (orkestreringsplattformar)

- Samlar in och förbereder data (tex röntgenbilder)
- Skickar data till AI-modul som behandlar den
- Mottager resultatet
- Presenterar resultatet, t.ex. i RIS/PACS



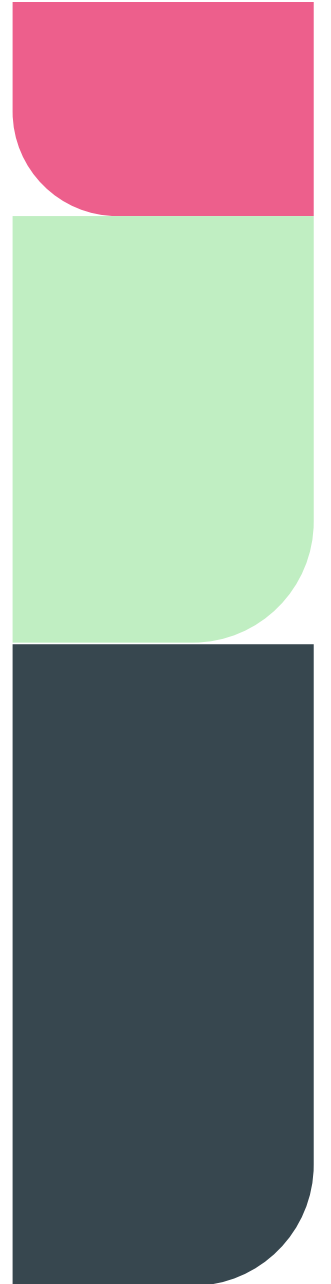
AI-projekt inom radiologi/onkologi - MDPROSTATE

- NU-sjukvården
- Finansierat via RCC-medel
- Inköp av Sectras Amplifier-plattform under befintligt serviceavtal
- Automatiserar delar av MR-prostatagranskningen. Komplex granskning efter svarsmall.



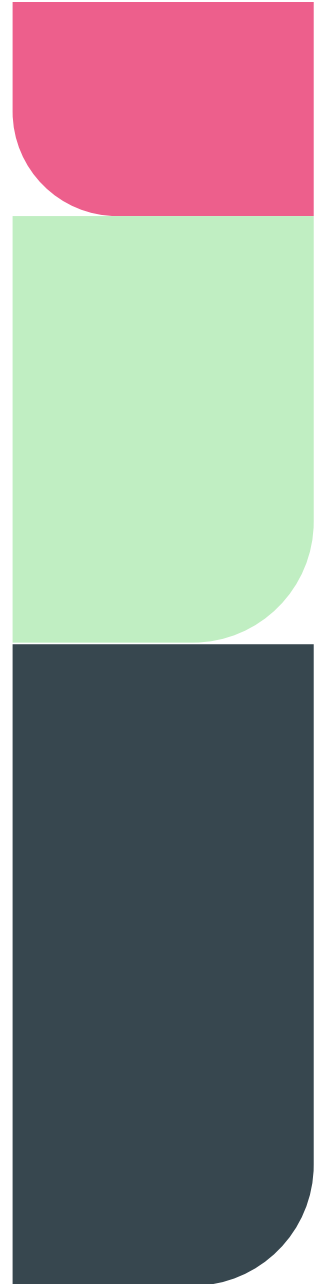
AI-projekt osteoporoscreening – IB Lab FLAMINGO

- Geriatriken SU och AI-gruppen
- Letar efter kompressionsfrakturer i stora volymer (fler än 20.000 unika patienter/år)
- Kommer köras via Amplifier-plattformen
- Stora volymer



AI-projekt knäledsartros – IB Lab KOALA

- I tidigt skede från ortopederna i Alingsås
- Ämnar att standardisera hur utlåtanden skrivs
- Kommer köras via Amplifier-plattformen
- För att standardisera





VÄSTRA
GÖTALANDSREGIONEN