



RIGSHOSPITALET INNOVATION

**+ FRA POLITISKE SKÅLTALER
TIL
DANMARK
SOM STÆRK AI NATION
PÅ SUNDHEDSOMRÅDET**

Henning Langberg
Chief Innovation Officer
Rigshospitalets Innovationscenter

Professor, Dr. med, Københavns Uni



VI HAR BRUG FOR AI LØSNINGER

Vi har et fuldt automatiseret og digitaliseret hospital med
“true data integration”

Knaphed på resurser og krav om øget produktivitet





The screenshot shows a podcast player interface for 'mandagmorgen'. The episode title is 'Hospitaler – fremtidens innovationshubs', dated '6. maj 2021 kl 05:00' with the category 'Digital Omstilling'. The text below the title reads: 'Boston er et vindue ind i fremtiden for life science og sundhedsinnovation. Det er et økosystem i verdensklasse, som vi danskere kan se til for at få indblik i nye trends indenfor sundhedsinnovation. Som det danske innovationscenter i Boston skriver, har hospitalerne en helt central rolle.' Below the text is a photograph of the Boston skyline at dusk, featuring several skyscrapers and a bridge over a body of water.



Rebien og Flyvbjerg:

Hvis du skal lave innovation, så er du nødt til at være ude i det virkelige liv

2022 Sundhedsmonitor



HVAD MANGLER VI?



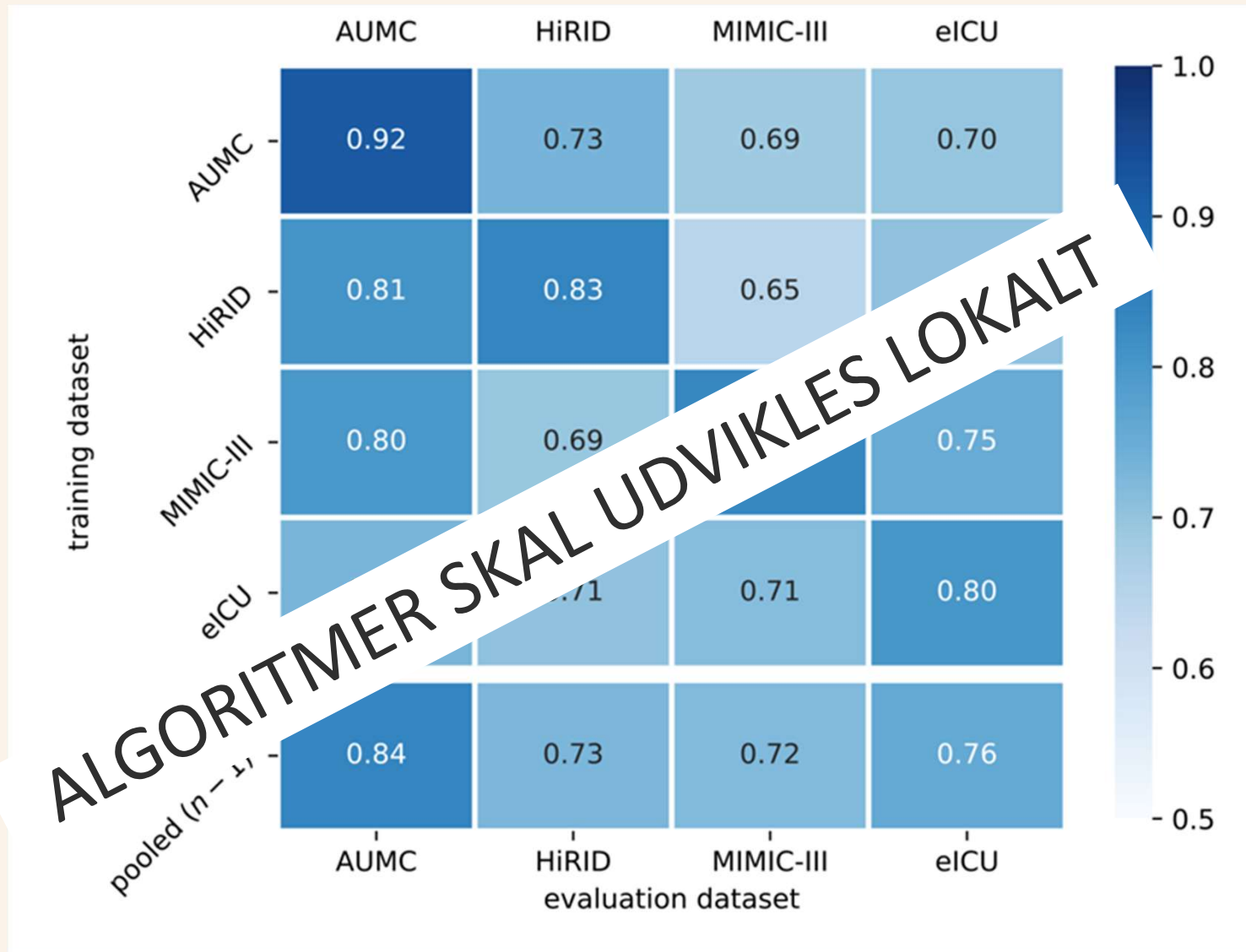
UDVIKLE AI MODELLER PÅ EGNE DATA

LETTERE ADGANG TIL DATA – SYNTETISKE DATA

AFKLARET JURIDISKE ANSVAR



PREDICTING SEPSIS IN MULTI-SITE, MULTI-NATIONAL INTENSIVE
CARE COHORTS USING DEEP LEARNING
MICHAEL NORTH^{1*}, NICOLAS DENNER^{2*}, DRAGO PLEBIS^{3*}, MAX HUGEN^{4*},
KARLSEN KILBEN^{5*}, NICHOLEE VAN NORDEN^{6*}, PETER HUBERMAN^{7*} AND
KATHLEN BERGWALDT^{8*}



VI HAR BEHOV FOR

FORSKNING

ADGANG TIL DATA
+
MASKINLÆRING

KOMBINATION AF
AI KOMPETENCER
OG KLINISKE
EKSPERTER

VALIDERING

TEST I KLINIKKEN

KRAV TIL REALTIDS
DATA INTEGRATION

MDR

DRIFT

INTEGRATION I
BRUGERFLADE
+
KLINISKE
GUIDELINES

AFKLARING AF
KLINISKE ANSVAR
+
VEDLIGEHOLDELSE
AF AI



DANMARK HAR RÅSTOFFET MEN MANGLER VILJEN TIL AT UDNYTTER DET

Ekofisk

