



# AI med værdi og ansvar

Med rammen *AI med værdi og ansvar* samler ITU sine aktiviteter inden for AI på tværs af forskning, uddannelse, innovation og livslang læring. Vores udgangspunkt er, at AI skaber reel værdi: for studerende, forskere, virksomheder, offentlige organisationer og samfundet bredere. ITU tror på, at værdien skabes gennem et ansvarligt blik for teknologiens muligheder, begrænsninger og konsekvenser.

Det betyder, at vi arbejder med AI på en måde, hvor teknologien styrker menneskers kompetencer, kreativitet og handlemuligheder, samtidig med at vi fastholder kritisk refleksion, faglig vurdering og samfundsansvar.

ITU har en særlig position, fordi vi forbinder teknologisk dybde med design, organisation, forretning, regulering, etik og samfundsforståelse. ITU kan både udvikle AI og forstå dens konsekvenser. Det særlige er ikke alene, at flere fagligheder er til stede, men at de er tæt nok forbundet til at informere hinanden. Den tekniske udvikling, den

organisatoriske anvendelse og den samfundsmæssige vurdering af AI foregår derfor ikke som adskilte spor, men som dele af det samme faglige miljø.

Vores forskningsmiljøer udvikler og undersøger AI som teknologi og som samfundsmæssigt fænomen. Den viden bringes ind i uddannelserne, hvor studerende lærer at forstå, anvende, vurdere og forme AI. Den omsættes i innovation, hvor nye idéer, løsninger og virksomheder udvikles med afsæt i faglighed og ansvar. Og den bringes videre til ledere, specialister og organisationer gennem forskningsbaseret efter- og videreuddannelse.

På den måde er AI på ITU ikke placeret i én søjle eller ét fagområde. AI er et fælles strategisk felt, hvor forskning, uddannelse, innovation og livslang læring arbejder sammen. Målet er at udvikle AI-kompetencer, AI-løsninger og AI-praksisser, der gør mennesker, organisationer og samfund bedre i stand til at træffe informerede og ansvarlige valg i en digital verden.



# Eksempler på ITU's AI-indsats

ITU's tilgang til AI bliver konkret gennem en række igangværende aktiviteter, hvor teknologisk dybde, kritisk refleksion og samfundsmæssig relevans kobles tæt sammen.

## **AI-FORSKNING MED TEKNISK DYBDE OG SAMFUNDSBLIK**

ITU forsker både i AI's tekniske grundlag – herunder machine learning, sprogmodeller, data, algoritmer og software – og i teknologiens betydning for mennesker, organisationer, forretning, regulering og samfund. Det særlige ved ITU er, at disse perspektiver ikke udvikles hver for sig, men i fagmiljøer, hvor teknisk udvikling og kritisk analyse kan informere hinanden.

## **AI-KOMPETENCER TIL STUDERENDE**

ITU uddanner studerende, der ikke blot kan anvende AI-værktøjer, men også forstå, vurdere og forme dem kritisk og ansvarligt. AI indgår derfor både som teknologi, arbejdsredskab og samfundsmæssig udfordring i relevante uddannelser og undervisningsforløb. Når ITU's dimittender forlader universitetet, skal de derfor ikke blot kunne anvende AI. De skal kunne samarbejde med AI, forstå AI's svar og begrænsninger, vurdere teknologiens konsekvenser og bidrage til at udvikle fremtidens digitale løsninger med faglighed og ansvar.

## **AI I EFTER- OG VIDEREUDDANNELSE**

ITU bringer forskningsbaseret AI-viden videre til ledere, specialister og organisationer gennem forløb om blandt andet AI literacy, AI-agenter, AI-forordningen, digital strategi og ansvarlig implementering. Vores efteruddannelse omsætter forskning i AI og digitalisering til konkret handlekraft hos de ledere og specialister, der skal drive omstillingen i danske virksomheder og

offentlige organisationer. Dermed styrker ITU organisationers evne til at anvende AI kvalificeret og med blik for både muligheder, begrænsninger og ansvar.

## **AI SOM REDSKAB TIL INNOVATION OG VÆRDISKABELSE**

ITU arbejder med AI som et redskab til idéudvikling, analyse, konceptudvikling, projektarbejde og nye former for værdiskabelse. I ITU NextGen – Innovation and Startup Hub anvender studerende AI i udviklingen af startup-cases, koncepter og projektidéer. Samtidig afprøves nye måder, hvor forskere kan bruge AI til at accelerere innovationsprojekter.

## **AI I DANSK OG EUROPÆISK SAMMENHÆNG**

AI rejser spørgsmål om konkurrenceevne, teknologisk suverænitæt, demokrati, frihedsrettigheder, regulering og tillid. ITU bidrager til danske og europæiske AI-initiativer, hvor teknologisk udvikling, kompetenceopbygning, regulering og ansvarlig samfundsanvendelse mødes. ITU's bidrag er særligt stærkt, fordi teknologisk dybde kobles med designmæssig, organisatorisk, kritisk og samfundsvidenskabelig indsigt.

**ITU FLAGSHIPS**

AI & Digital Transformation

