

## En europæisk tilgang til kunstig intelligens

EU's tilgang til kunstig intelligens fokuserer på topkvalitet og tillid med henblik på at styrke forskning og industriel kapacitet og samtidig sikre sikkerhed og grundlæggende rettigheder.



   iStock by Getty Images - 1139760401 peshkov

 

Den måde, vi nærmer os kunstig intelligens (AI), vil definere den verden, vi lever i fremtiden. For at bidrage til opbygningen af et modstandsdygtigt [Europa i det digitale årti](#) b r mennesker og virksomheder kunne nyde godt af fordelene ved kunstig intelligens, samtidig med at de føler sig sikre og beskyttede.

Den [europæiske strategi for kunstig intelligens](#) har til formål at gøre EU til et knudepunkt i verdensklasse for kunstig intelligens og sikre, at kunstig intelligens er menneskecentreret og troværdig. Et sådant mål udmønter sig i den [europæiske tilgang til topkvalitet og tillid](#) gennem konkrete regler og tiltag.

I april 2021 fremlagde Kommissionen sin AI-pakke, herunder:

- sin [meddelelse om fremme af en europæisk tilgang til kunstig intelligens](#)
- en [gennemgang af den koordinerede plan for kunstig intelligens](#) (sammen med EU's medlemsstater)
- dets [forslag til forordning om harmoniserede regler for kunstig intelligens](#) (AI-loven) og [relevant konsekvensanalyse](#).

## **En europæisk tilgang til ekspertise inden for kunstig intelligens**

Fremme af topkvalitet inden for kunstig intelligens vil styrke Europas potentiale til at konkurrere globalt.

EU vil opnå dette ved at:

1. [fremme udviklingen og udbredelsen af kunstig intelligens i EU](#)
2. at gøre EU til det sted, [hvor kunstig intelligens trives fra laboratoriet til markedet](#)
3. [sikring af, at kunstig intelligens fungerer for mennesker](#) og er en drivkraft for det gode i samfundet
4. [opbygning af strategisk lederskab inden](#) for sektorer med stor indvirkning.

Kommissionen og medlemsstaterne blev enige om at styrke ekspertisen inden for kunstig intelligens

ved at forene kræfterne om politik og investeringer. [2021-revisionen af den koordinerede plan for kunstig intelligens skitserer en vision om](#) at fremskynde, handle og tilpasse prioriteterne til det nuværende europæiske og globale AI-landskab og gennemføre AI-strategien.

Maksimering af ressourcer og koordinering af investeringer er en afgørende komponent i AI-eksportse. Gennem [Horisont Europa](#) og programmet for et [digitalt Europa](#) planlægger Kommissionen at investere 1 mia. EUR om året i kunstig intelligens. Den vil mobilisere yderligere investeringer fra den private sektor og medlemsstaterne for at nå op på et årligt investeringsvolumen på 20 mia. EUR i løbet af det digitale årti.

Genopretnings- og [resiliensfaciliteten](#) stiller 134 mia. EUR til rådighed til det digitale område. Dette vil ændre spillet og give Europa mulighed for at forstærke sine ambitioner og blive en global leder inden for udvikling af banebrydende, pålidelig kunstig intelligens.

Adgang til data af høj kvalitet er en afgørende faktor i opbygningen af robuste AI-systemer med høj ydeevne. Initiativer som [EU's strategi for cybersikkerhed](#), [retsakten om digitale tjenester og retsakten om](#) digitale markeder og [dataforvaltningsloven giver](#) den rette infrastruktur til opbygning af sådanne systemer.

## En europæisk tilgang til tillid til kunstig intelligens

Opbygning af pålidelig kunstig intelligens vil skabe et sikkert og innovationsvenligt miljø for brugere, udviklere og udbredere.

Kommissionen har foreslået tre indbyrdes forbundne retlige initiativer, der vil bidrage til at opbygge pålidelig kunstig intelligens:

1. en [europæisk retlig ramme for kunstig intelligens til ændring af de grundlæggende rettigheder og sikkerhedsrisici](#), der er specifikke for AI-systemerne
2. en [ramme for civilretligt ansvar og tilpasning af ansvarsreglerne til den digitale tidsalder og kunstig intelligens](#)
3. en revision af sektorsikkerhedslovgivningen (f.eks. [maskinformodningen](#), [direktivet om produktsikkerhed i almindelighed](#)).

## Europæisk forslag til en retlig ramme for kunstig intelligens

Kommissionen har til formål at imødekomme de risici, der er forbundet med specifikke anvendelser af kunstig intelligens, gennem et sæt supplerende, forholdsmæssige og fleksible regler. Disse regler vil også give Europa en førende rolle i fastlættelsen af den globale guldstandard.

Denne ramme giver AI-udviklere, udbredere og brugere den klarhed, de har brug for, ved kun at gribe ind i de tilfælde, som eksisterende national lovgivning og EU-lovgivning ikke dækker. De [retlige rammer for kunstig intelligens](#) foreslår en klar og letforståelig tilgang baseret på fire forskellige risikoniveauer: uacceptabel risiko, høj risiko, begrænset risiko og minimal risiko.

## Vigtige milepæle

1. Å  
September 2022  
[Forslag til direktiv om ansvar for kunstig intelligens](#)  
Å

2. Å  
Juli 2022  
[RÅdet for Den Europæiske Union: FR Formandskabets kompromistekst om loven om kunstig intelligens](#)  
Å  
[Europa-Parlamentet, TRAN-udtalelse](#)  
Å  
[Europa-Parlamentet, ITRE's udtalelse](#)  
Å
3. Å  
Juni 2022  
[Lancering af første AI-regulerings sandkasse i Spanien: Fremme af forordningen om kunstig intelligens](#)  
Å
4. Å  
April 2022  
[Europa-Parlamentet, ENVI-udtalelse](#)  
Å
5. Å  
December 2021  
[Regionsudvalget, udtalelse om loven om kunstig intelligens](#)  
Å  
[Den Europæiske Centralbank, udtalelse om AI-loven](#)  
Å
6. Å  
November 2021  
[RÅdet for Den Europæiske Union: Det SI-formandskabs kompromistekst om retsaken om kunstig intelligens](#)  
Å  
[Konference på højt plan om kunstig intelligens: Fra ambition til handling \(3d European AI Alliance Assembly\)](#)  
Å  
[Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalgs udtalelse om AI-loven](#)  
Å
7. Å  
Juni 2021  
[Offentlig høring om civilretligt ansvar og tilpasning af ansvarsreglerne til den digitale tidsalder og kunstig intelligens](#)  
Å  
[Europa-Kommissionen: Forslag til forordning om produktsikkerhed](#)  
Å
8. Å  
April 2021  
[Europa-Kommissionen: Meddelelse om fremme af en europæisk tilgang til kunstig intelligens](#)  
Å  
[Europa-Kommissionen: Forslag til forordning om harmoniserede regler for kunstig intelligens](#)

Å

[Europa-Kommissionen: opdateret koordineret plan for kunstig intelligens](#)

[Europa-Kommissionen: Konsekvensanalyse af en forordning om kunstig intelligens](#)

9. Å  
Oktober 2020  
[Det andet mÅ\\_de i den europÅ;iske alliance for kunstig intelligens](#)
10. Å  
Juli 2020  
[Indledende konsekvensanalyse: Ethiske og juridiske krav til kunstig intelligens](#)  
[Ekspertgruppe pÅ¥ hÅ\\_jt plan om kunstig intelligens: Endelig vurderingsliste over pÅ¥lidelig kunstig intelligens \(ALTAI\)](#)  
[Ekspertgruppe pÅ¥ hÅ\\_jt plan om kunstig intelligens: Sektorspecifikke anbefalinger af pÅ¥lidelig kunstig intelligens](#)
11. Å  
Februar 2020  
[Europa-Kommissionen: Hvidbog om kunstig intelligens: en europÅ;isk tilgang til ekspertise og tillid](#)  
[Offentlig hÅ\\_ring om en europÅ;isk tilgang til ekspertise og tillid til kunstig intelligens](#)
12. Å  
December 2019  
[Ekspertgruppe pÅ¥ hÅ\\_jt plan om kunstig intelligens: PilotundersÅ\\_gelse af vurderingslisten over pÅ¥lidelig kunstig intelligens](#)
13. Å  
Juni 2019  
[FÅ\\_rste mÅ\\_de i den europÅ;iske alliance for kunstig intelligens](#)  
[Ekspertgruppe pÅ¥ hÅ\\_jt plan om kunstig intelligens: Politik- og investeringsanbefalinger fra AI](#)
14. Å  
April 2019  
Meddelelse fra [Kommissionen: Opbygning af tillid til menneskecentreret kunstig intelligens](#)  
[Ekspertgruppe pÅ¥ hÅ\\_jt plan om kunstig intelligens: Ethiske retningslinjer for pÅ¥lidelig kunstig intelligens](#)
15. Å  
December 2018  
[Europa-Kommissionen: Koordineret plan for kunstig intelligens](#)  
[Europa-Kommissionen \(Pressemeddelelse\): Kunstig intelligens fremstillet i Europa](#)  
Meddelelse fra [Kommissionen: Kunstig intelligens fremstillet i Europa](#)  
[HÅ\\_ring af interessenter om udkast til etiske retningslinjer for pÅ¥lidelig kunstig intelligens](#)
16. Å  
Juni 2018  
[Lancering af den europÅ;iske alliance for kunstig intelligens](#)  
[NedsÅ\\_ttelse af ekspertgruppen pÅ¥ hÅ\\_jt plan om kunstig intelligens](#)
17. Å  
April 2018  
[Pressemeddelelse: Kunstig intelligens for Europa](#)  
[Kommunikation: Kunstig intelligens for Europa](#)  
[Arbejdsdokument fra Kommissionens tjenestegrene: Ansvar for fremspirende digitale teknologier](#)

[Erklæring om samarbejde om kunstig intelligens](#)

18. 

Marts 2018

[Pressemeddelelse: Ekspertgruppen vedrørende kunstig intelligens og den europæiske alliance for kunstig intelligens](#)

[Koordineret plan for gennemgang af kunstig intelligens 2021](#)

[Forslag til forordning om kunstig intelligens](#)

[Strategi for kunstig intelligens](#)

[Hvidbog om kunstig intelligens](#)

Fålg med i den seneste udvikling, og lås mere om, hvordan du kan deltage.



- [Følge Kommissionens arbejde med robotteknologi @RoboticsEU](#)

## Seneste nyheder

PRESS RELEASE | 06 Februar 2023

[EU-Indien: det nye handels- og teknologiråd skal  
føre an i den digitale omstilling, grænse  
teknologier og handel](#)

Den Europæiske Union og Indien har styrket deres forbindelser som strategiske partnere ved at oprette et nyt handels- og teknologiråd (TTC).

PRESS RELEASE | 01 Februar 2023

[EU og Singapore lancerer et digitalt partnerskab](#)

I dag styrker EU og Singapore deres samarbejde som strategiske partnere.

DIGIBYTE | 27 Januar 2023

[Den Europæiske Union og Amerikas Forenede Stater styrker samarbejdet om forskning i kunstig intelligens og databehandling til gavn for offentligheden](#)

EU og USA underskriver en administrativ ordning om kunstig intelligens og databehandling for at tackle globale udfordringer for almenvellet inden for klimaændringer, naturkatastrofer, sundhedspleje, energi og landbrug.

PRESS RELEASE | 23 Januar 2023

[Den europæiske kræftbehandlingsplan: Lancering af det europæiske kræftbilleddannelsesinitiativ](#)

Ved et arrangement tidligere på ugen i Bruxelles har Kommissionen lanceret det europæiske kræftbilleddannelsesinitiativ for at støtte sundhedstjenesteydere, forskningsinstitutter og innovatorer i at gøre bedst mulig brug af innovative datadrevne løsninger til kræftbehandling og -behandling.

[Så, g på Artificial intelligence](#)

## **Se også**

### **Det store billede**

[Kunstig intelligens](#)

EU sigter mod at opbygge pålidelig kunstig intelligens, der sætter mennesket i centrum.

### **Grav dybere**

[Internationalt oplysende initiativ til menneskecentreret kunstig intelligens](#)

Den internationale opsamlende indsats for menneskecentreret kunstig intelligens vil bidrage til at fremme EU's vision om bæredygtig og pålidelig kunstig intelligens.

### [Forslag til lovgivningsmæssig ramme for kunstig intelligens](#)

Kommissionen foreslår den første retlige ramme for kunstig intelligens nogensinde, som tager fat på risiciene ved kunstig intelligens og sætter Europa i stand til at spille en førende rolle globalt.

### [Koordineret plan for kunstig intelligens](#)

Den koordinerede plan for kunstig intelligens har til formål at fremskynde investeringer i kunstig intelligens, handle på AI-strategier og -programmer og tilpasse AI-politikken for at undgå fragmentering i Europa.

### [Ekspertgruppe på højt plan om kunstig intelligens](#)

Europa-Kommissionen har nedsat en ekspertgruppe, der skal rådgive om strategien for kunstig intelligens.

### [Den europæiske alliance for kunstig intelligens](#)

Den europæiske alliance for kunstig intelligens er et initiativ fra Europa-Kommissionen til at etablere en åben politisk dialog om kunstig intelligens. Siden lanceringen i 2018 har AI-alliancen inddraget omkring 6000 interessenter gennem regelmæssige arrangementer, offentlige...

## **Se også**

### [Sprogteknologier](#)

Sprogteknologier, også kendt som Natural Language Processing (NLP), gør Europas digitale tilgængeligt for hver af os.

### [Robotteknologi](#)

EU fremmer aktivt forskning, jobskabelse og innovation gennem bedre og sikrere robotter, samtidig med at de etiske aspekter af de opnåede fremskridt bevares.

## **Relateret indhold**

## **Den europæiske lov om forvaltning af data**

En europæisk lov om forvaltning af data, som er i fuld overensstemmelse med EU's værdier og...

## **Kunstig intelligens i DIGITAL Europe-programmet**

DIGITAL Europe-programmet vil åbne op for virksomheders og offentlige myndigheders brug af kunstig...

---

**Source URL:** <https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/european-approach-artificial-intelligence>