



# En europeisk strategi för artificiell intelligens

Hur vi närmar oss artificiell intelligens (AI) kommer att definiera den värld vi lever i framtiden. För att bidra till att bygga ett motståndskraftigt [Europa för det digitala decenniet](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/europes-digital-decade) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/europes-digital-decade>) bör människor och företag kunna dra nytta av fördelarna med AI samtidigt som de känner sig trygga och skyddade.

Den [europeiska AI-strategin](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=COM%3A2018%3A237%3AFIN) (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=COM%3A2018%3A237%3AFIN>) syftar till att göra EU till ett nav i världsklass för AI och säkerställa att AI är människocentrerat och tillförlitligt. Ett sådant mål omsätts i den [europeiska strategin för spetskompetens och förtroende](https://commission.europa.eu/publications/white-paper-artificial-intelligence-european-approach-excellence-and-trust_en) ([https://commission.europa.eu/publications/white-paper-artificial-intelligence-european-approach-excellence-and-trust\\_en](https://commission.europa.eu/publications/white-paper-artificial-intelligence-european-approach-excellence-and-trust_en)) genom konkreta regler och åtgärder.

I april 2021 lade kommissionen fram sitt AI-paket, som omfattar följande:

- sitt [meddelande om att främja en europeisk strategi för AI](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/communication-fostering-european-approach-artificial-intelligence), (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/communication-fostering-european-approach-artificial-intelligence>)
- En [översyn av den samordnade planen för artificiell intelligens](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/plan-ai) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/plan-ai>) (med EU:s medlemsstater).
- dess [förslag till regelverk om artificiell intelligens](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/regulatory-framework-ai) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/regulatory-framework-ai>) och [relevant konsekvensbedömning](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/impact-assessment-regulation-artificial-intelligence). (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/impact-assessment-regulation-artificial-intelligence>)

I januari 2024 lanserade kommissionen [innovationspaketet för AI för att stödja nystartade företag och små och medelstora företag inom artificiell intelligens](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/commission-launches-ai-innovation-package-support-artificial-intelligence-startups-and-smes). (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/commission-launches-ai-innovation-package-support-artificial-intelligence-startups-and-smes>) Paketet innehåller flera åtgärder för att stödja europeiska uppstarts företag och små och medelstora företag i utvecklingen av tillförlitlig AI som respekterar EU:s värden och regler.

Ett viktigt inslag i detta paket är [meddelandet om att främja uppstarts företag och innovation inom tillförlitlig artificiell intelligens](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/communication-boosting-startups-and-innovation-trustworthy-artificial-intelligence). (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/communication-boosting-startups-and-innovation-trustworthy-artificial-intelligence>) som fastställer en strategisk investeringsram för tillförlitlig AI så att unionen kan dra nytta av sina tillgångar, särskilt sin världsledande superdatorinfrastruktur, och främja ett innovativt europeiskt AI-ekosystem.

Det viktigaste banbrytande initiativet i meddelandet är "GenAI4EU" för att stimulera spridningen av generativ AI i unionens viktigaste strategiska industriella ekosystem och som kommer att uppmuntra utvecklingen av stora öppna innovationsekosystem som kommer att främja samarbete mellan uppstarts företag och spridare av AI inom industrin och den offentliga sektorn.

## En europeisk strategi för spetskompetens inom AI

Att främja spetskompetens inom AI kommer att stärka Europas potential att konkurrera globalt.

EU kommer att uppnå detta genom att

1. [möjliggöra utveckling och användning av AI i EU](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/enabling-ai) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/enabling-ai>)
2. bli den plats där [AI frodas från labbet till marknaden](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-lab-market) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-lab-market>)
3. [se till att AI fungerar för människor](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-people) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-people>) och är en kraft för det goda i samhället
4. [Bygga upp strategiskt ledarskap](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/build-leadership-ai) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/build-leadership-ai>) i sektorer med stor påverkan

Kommissionen och medlemsstaterna enades om att öka spetskompetensen inom AI genom att samarbeta om politik och investeringar. I [2021 års översyn av den samordnade planen för AI beskrivs en vision om](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/plan-ai) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/plan-ai>) att påskynda, agera och anpassa prioriteringarna till det nuvarande europeiska och globala AI-landskapet och omsätta AI-strategin i handling.

Att maximera resurserna och samordna investeringarna är en viktig del av AI-excellensen. Både [Horisont Europa](https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe_en) ([https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe\\_en](https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe_en)) och programmet [för ett digitalt Europa](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/digital-programme) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/digital-programme>)

kommer att investera 1 miljard euro per år i AI. Kommissionen kommer också att mobilisera ytterligare investeringar från den privata sektorn och medlemsstaterna för att uppnå en årlig investeringsvolym på 20 miljarder euro under det digitala decenniet.

Faciliteten [för återhämtning och resiliens](#)

([https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/recovery-coronavirus/recovery-and-resilience-facility\\_en](https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/recovery-coronavirus/recovery-and-resilience-facility_en)) ställer 134 miljarder euro till förfogande för digitalisering. Detta kommer att förändra spelplanen och göra det möjligt för Europa att höja sina ambitioner och bli världsledande när det gäller att utveckla banbrytande och tillförlitlig AI.

Tillgång till data av hög kvalitet är en viktig faktor för att bygga högpresterande och robusta AI-system. Initiativ såsom [EU:s strategi för cybersäkerhet](#), (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/cybersecurity-strategy>) [dataakten](#) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/data-act>) och [dataförvaltningsakten](#) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/data-governance>) tillhandahåller rätt infrastruktur för att bygga sådana system.

## En europeisk strategi för att skapa förtroende för AI

Att bygga upp tillförlitlig AI kommer att skapa en säker och innovationsvänlig miljö för användare, utvecklare och spridare.

Kommissionen har föreslagit tre relaterade rättsliga initiativ som kommer att bidra till att bygga upp tillförlitlig AI:

1. En [europeisk rättslig ram för AI](#) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/regulatory-framework-ai>) som upprätthåller de grundläggande rättigheterna och tar itu med säkerhetsrisker som är specifika för AI-systemen.
2. En [ram för civilrättsligt ansvar – anpassning av ansvarsreglerna till den digitala tidsåldern och AI](#). ([https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12979-Civil-liability-adapting-liability-rules-to-the-digital-age-and-artificial-intelligence\\_en](https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12979-Civil-liability-adapting-liability-rules-to-the-digital-age-and-artificial-intelligence_en))
3. En översyn av sektorslagstiftningen om säkerhet (t.ex. [maskinförordningen](#), (<https://ec.europa.eu/docsroom/documents/45508>) [direktivet om allmän produktsäkerhet](#)). (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52021PC0346>)

## En europeisk rättslig ram för AI

Kommissionen strävar efter att hantera de risker som uppstår till följd av specifik användning av AI genom en uppsättning kompletterande, proportionella och flexibla regler. Dessa regler ger också EU en ledande roll när det gäller att fastställa den globala guldstandard.

Denna ram ger utvecklare, spridare och användare av AI den klarhet de behöver genom att ingripa endast i de fall som befintlig nationell lagstiftning och EU-lagstiftning inte omfattar. [AI-akten](#) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/regulatory-framework-ai>) har en tydlig och lättförståelig strategi som bygger på fyra olika risknivåer: minimal risk, hög risk, oacceptabel risk och specifik transparensrisk. Det införs också särskilda regler för AI-modeller för allmänna ändamål.

## Viktiga milstolpar

1. september 2024  
[Inledning av utarbetandet av uppförandekoden för AI med allmänt syfte](#)  
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-code-practice>)  
  
[Företag undertecknar åtaganden inom ramen för EU:s AI-pakt \(pelare II\)](#)  
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/over-hundred-companies-sign-eu-ai-pact-pledges-drive-trustworthy-and-safe-ai-development>)
2. 1 augusti 2024  
[AI-akten träder i kraft](#) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/regulatory-framework-ai>)
3. februari 2024  
[Europeiska AI-byrån](#) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-office>)
4. januari 2024  
[AI-innovationspaket för att stödja nystartade företag och små och medelstora företag inom artificiell intelligens](#)  
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/commission-launches-ai-innovation-package-support-artificial-intelligence-startups-and-smes>)

5. december 2023  
[Politisk överenskommelse om AI-akten som nåtts av medlagstiftarna \(https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_23\\_6473\)](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_6473)
6. juni 2023  
[Europaparlamentets förhandlingsposition om AI-akten \(https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20230609IPR96212/meps-ready-to-negotiate-first-ever-rules-for-safe-and-transparent-ai\)](https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20230609IPR96212/meps-ready-to-negotiate-first-ever-rules-for-safe-and-transparent-ai)
7. december 2022  
[Rådets allmänna riktlinje om AI-akten \(https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2022/12/06/artificial-intelligence-act-council-calls-for-promoting-safe-ai-that-respects-fundamental-rights/\)](https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2022/12/06/artificial-intelligence-act-council-calls-for-promoting-safe-ai-that-respects-fundamental-rights/)
8. september 2022  
[Förslag till direktiv om skadeståndsansvar för AI \(https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/doing-business-eu/contract-rules/digital-contracts/liability-rules-artificial-intelligence\\_en\)](https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/doing-business-eu/contract-rules/digital-contracts/liability-rules-artificial-intelligence_en)
9. juni 2022  
[Lansering av den första regulatoriska sandlådan för AI i Spanien: Föra AI-förordningen framåt \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/events/launch-event-spanish-regulatory-sandbox-artificial-intelligence\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/events/launch-event-spanish-regulatory-sandbox-artificial-intelligence)
10. december 2021  
[Regionkommitténs yttrande om AI-akten \(https://cor.europa.eu/EN/our-work/Pages/OpinionTimeline.aspx?opId=CDR-2682-2021\)](https://cor.europa.eu/EN/our-work/Pages/OpinionTimeline.aspx?opId=CDR-2682-2021)  
  
[Europeiska centralbanken, yttrande om AI-akten \(.PDF\) \(https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX%3A52021AB0040\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX%3A52021AB0040)
11. november 2021  
[Europeiska unionens råd: Det slovenska ordförandeskapets kompromisstext om AI-akten \(.PDF\) \(https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-14278-2021-INIT/en/pdf\)](https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-14278-2021-INIT/en/pdf)  
  
[Högnivåkonferens om AI: Från ambition till handling \(3d European AI Alliance Assembly\) \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/events/high-level-conference-on-ai-from-ambition-to-action\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/events/high-level-conference-on-ai-from-ambition-to-action)  
  
[Europeiska ekonomiska och sociala kommittén, yttrande om AI-akten \(https://www.eesc.europa.eu/en/our-work/opinions-information-reports/opinions/regulation-artificial-intelligence\)](https://www.eesc.europa.eu/en/our-work/opinions-information-reports/opinions/regulation-artificial-intelligence)
12. juni 2021  
[Offentligt samråd om civilrättsligt ansvar – anpassning av ansvarsreglerna till den digitala tidsåldern och artificiell intelligens \(https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12979-Civil-liability-adapting-liability-rules-to-the-digital-age-and-artificial-intelligence\\_en\)](https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12979-Civil-liability-adapting-liability-rules-to-the-digital-age-and-artificial-intelligence_en)  
  
[Europeiska kommissionen: Förslag till förordning om produktsäkerhet \(https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52021PC0346&qid=1628522210573\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52021PC0346&qid=1628522210573)
13. april 2021  
[Europeiska kommissionen: Meddelande om att främja en europeisk strategi för AI \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/communication-fostering-european-approach-artificial-intelligence\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/communication-fostering-european-approach-artificial-intelligence)  
  
[Europeiska kommissionen: Förslag till förordning om harmoniserade regler för AI \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/proposal-regulation-laying-down-harmonised-rules-artificial-intelligenc\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/proposal-regulation-laying-down-harmonised-rules-artificial-intelligenc)

e)

Europeiska kommissionen: uppdaterad samordnad plan för AI  
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/coordinated-plan-artificial-intelligence-2021-review>)

Europeiska kommissionen: Konsekvensbedömning av en AI-förordning  
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/impact-assessment-regulation-artificial-intelligence>)

14. oktober 2020

2:a mötet i den europeiska AI-alliansen  
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/events/second-european-ai-alliance-assembly>)

15. juli 2020

Inledande konsekvensbedömning: Etiska och rättsliga krav på AI  
([https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12527-Artificial-intelligence-ethical-and-legal-requirements\\_en](https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12527-Artificial-intelligence-ethical-and-legal-requirements_en))

Högnivåexpertgruppen för AI: Slutlig bedömningslista om tillförlitlig AI (ALTAI)  
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/assessment-list-trustworthy-artificial-intelligence-altai-self-assessment>)

Högnivåexpertgruppen för AI: Sektorsspecifika rekommendationer för tillförlitlig AI  
(<https://futurium.ec.europa.eu/european-ai-alliance/blog/sectorial-considerations-trustworthy-ai-taking-ais-context-specificity-account>)

16. februari 2020

Europeiska kommissionen: Vitbok om AI: en europeisk strategi för spetskompetens och förtroende  
([https://ec.europa.eu/info/files/white-paper-artificial-intelligence-european-approach-excellence-and-trust\\_en](https://ec.europa.eu/info/files/white-paper-artificial-intelligence-european-approach-excellence-and-trust_en))

Offentligt samråd om en europeisk strategi för spetskompetens och förtroende för AI  
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/white-paper-artificial-intelligence-public-consultation-towards-european-approach-excellence-and>)

17. december 2019

Högnivåexpertgruppen för AI: Pilotarbete med en bedömningslista över tillförlitlig AI  
(<https://ec.europa.eu/futurium/en/ethics-guidelines-trustworthy-ai/pilot-assessment-list-ethics-guidelines-trustworthy-ai.html>)

18. juni 2019

Första mötet i den europeiska AI-alliansen  
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/events/first-european-ai-alliance-assembly>)

Högnivåexpertgruppen för AI: AI:s policy- och investeringsrekommendationer  
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/policy-and-investment-recommendations-trustworthy-artificial-intelligence>)

19. Månad: april 2019

Meddelande från Europeiska kommissionen: Skapa förtroende för människocentrerad artificiell intelligens  
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/communication-building-trust-human-centric-artificial-intelligence>)

Högnivåexpertgruppen för AI: Etiska riktlinjer för tillförlitlig AI  
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/ethics-guidelines-trustworthy-ai>)

20. december 2018

Europeiska kommissionen: Samordnad plan för AI ([https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc\\_id=56017](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=56017))

Europeiska kommissionen (pressmeddelande): AI tillverkad i Europa  
([https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP\\_18\\_6689](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_18_6689))

Meddelande från Europeiska kommissionen: AI tillverkad i Europa

[https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc\\_id=56018](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=56018)

[Samråd med berörda parter om utkast till etiska riktlinjer för tillförlitlig AI](https://ec.europa.eu/futurium/en/ethics-guidelines-trustworthy-ai/stakeholder-consultation-guidelines-first-draft.html)

<https://ec.europa.eu/futurium/en/ethics-guidelines-trustworthy-ai/stakeholder-consultation-guidelines-first-draft.html>

21. juni 2018

[Lansering av den europeiska AI-alliansen](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-ai-alliance) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-ai-alliance>)

[Inrättande av högnivåexpertgruppen för AI](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/commission-appoints-expert-group-ai-and-launches-european-ai-alliance)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/commission-appoints-expert-group-ai-and-launches-european-ai-alliance>

22. april 2018

[Pressmeddelande: Artificiell intelligens för Europa](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_18_3362)

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP\\_18\\_3362](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_18_3362)

[Meddelande: Artificiell intelligens för Europa](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/communication-artificial-intelligence-europe)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/communication-artificial-intelligence-europe>

[Arbetsdokument från kommissionens avdelningar: Ansvar för ny digital teknik](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/european-commission-staff-working-document-liability-emerging-digital-technologies)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/european-commission-staff-working-document-liability-emerging-digital-technologies>

[Samarbetsförklaring om artificiell intelligens](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/eu-member-states-sign-cooperate-artificial-intelligence)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/eu-member-states-sign-cooperate-artificial-intelligence>

23. mars 2018

[Pressmeddelande: AI-expertgruppen och den europeiska AI-alliansen](https://europa.eu/rapid/press-release_IP-18-1381_en.htm)

[https://europa.eu/rapid/press-release\\_IP-18-1381\\_en.htm](https://europa.eu/rapid/press-release_IP-18-1381_en.htm)

Sidan maskinöversätts av EU-kommissionens verktyg eTranslation för att hjälpa dig att förstå innehållet. [Läs användarvillkoren](https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en) ([https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability\\_en](https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en)) [Se innehållet på originalspråket](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-approach-artificial-intelligence) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-approach-artificial-intelligence>)

---

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

© European Union, 2025 - [Shaping Europe's digital future](https://digital-strategy.ec.europa.eu/sv) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/sv>) - PDF generated on 31/03/2025

Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license).

For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.