

TRENDScope

10 TRENDER

UPPDATERAD 16 JULI 2026

Industriell MLOps och skalbar AI-infrastruktur

Expertis inom MLOps och industriell AI-infrastruktur för att operationalisera och skala maskininlärningsmodeller i krävande miljöer.

● Mikro ● Makro ● Mega

MAKROTREND

EU AI-fabriker driver investeringar i industriell MLOps-infrastruktur

EU investerar 1,5 miljarder euro i sju AI-fabriker, varav en etableras i Sverige med stöd av EuroHPC JU. Detta skapar en infrastrukturboom för skalbar AI-drift och MLOps, med direkt påverkan på företags möjligheter att driftsätta industriella AI-modeller i produktion.

Infrastruktur

Ai

Politik

1 OBSERVATION · SENAST 16 JULI 2026

Sju konsortier har valts ut för att etablera AI-fabriker

ec.europa.eu

Sverige etablerar en AI-fabrik med stöd av EuroHPC JU

vr.se

MIKROTREND

Modulära, skalbar MLOps-arkitekturer ersätter monolitiska system

Forskning inom industriell MLOps visar att fullt automatiserade ramverk fortfarande är underutvecklade och att modulära, skalbar arkitekturer rekommenderas för att hantera modell- och datadrift i komplexa industriella miljöer. Företag börjar investera i flexibla, komponentbaserade MLOps-lösningar som möjliggör stegvis automation och anpassning efter...

Ai

Produktion

Teknik

1 OBSERVATION · SENAST 16 JULI 2026

Industrial MLOps: a systematic review of architectures and implementation ...

research.chalmers.se

Industrial MLOps : a systematic review of architectures and implementation ...

his.diva-portal.org

(PDF) Advancing Machine Learning Operations (MLOps): A Framework ...

researchgate.net

MAKROTREND

MLOps as a Hygiene Factor for Industrial AI Adoption

MLOps is shifting from a competitive advantage to a baseline requirement for industrial AI. Organizations that fail to industrialize their AI infrastructure risk falling behind, as robust MLOps becomes the foundation for reliable and scalable AI in production.

Ai

Affarsmodeller

Digitalisering

1 OBSERVATION · SENAST 16 JULI 2026

MLOps: The Foundation for Scalable and Reliable AI

makinarocks.ai

MLOps som hygienfaktor: När maskininlärning blir industriell ...

aixia.se

MLOps

cegal.com

MIKROTREND

Time-series foundation models integreras med MLOps för industriell intelligens

Vinnovas UNIFY-AI-projekt (4,7 MSEK) fokuserar på att integrera time-series foundation models med MLOps för att möjliggöra skalbar industriell intelligens. Detta pekar på en nisch där förtränade tidsseriemodeller blir centrala för prediktivt underhåll och processoptimering i tillverkningsindustrin.

Ai

Innovation

Produktion

1 OBSERVATION · SENAST 16 JULI 2026

UNIFY-AI: Integrering av AI-system med MLOps och Time-Series Foundation-modeller för skalbar industriell intelligens ; Bidrag från Vinnova, 4 735 000 kronor.

vinnova.se

Industriellt Skalbar AI - RISE

ri.se

Industriella AI-system

mdu.se

MAKROTREND

Skalbar AI-implementering genom gemensam infrastruktur och styrning

Svenska organisationer, inklusive industriaktörer, samarbetar för att etablera gemensamma ramverk och bästa praxis för AI-infrastruktur, styrning och drift. Detta syftar till att överbrygga utmaningen med att ta AI från pilotprojekt till storskalig, stabil och skalbar produktion, genom att minska behovet för varje organisation att bygga upp kompetens och strukturer individuellt.

Ai

Infrastruktur

Effektivisering

7 OBSERVATIONER · SENAST 16 JULI 2026

Sveriges AI-strategi - Regeringen.se
regeringen.se

Impact report 2025 | AI Sweden
ai.se

[PDF] Utvärdering av AI Sweden 2019–2024 - Vinnova
vinnova.se

MAKROTREND

Kompetensbrist på MLOps-ingenjörer bromsar AI-skalning

Efterfrågan på MLOps-ingenjörer ökar dramatiskt i takt med att företag försöker skala AI, men tillgången på kompetens är en flaskhals. Utbildningsprogram och konsulttjänster växer fram för att möta behovet.

Arbetskraft

1 OBSERVATION · SENAST 16 JULI 2026

Vad gör en MLOps Engineer? – Framtidens nyckelroll inom AI och Big Data - nackademin

nackademin.se

MLOps-ingenjör – hitta din konsult här

konsulter.ai

AI som konkurrenskraft – hur bygger vi en motståndskraftig nordisk industri? PwC + Combient Tisdag 23 juni 2026 Ett genomgående tema var behovet av samarbete och samverkan mellan olika aktörer och branscher, särskilt för att utnyttja AI som en transformationskraft inom industri och samhälle. Torgny Gunnarsson betonade att Sverige bör fokusera på att implementera AI ur ett affärsperspektiv snarare än att försöka leda i utvecklingen av språkmodeller, särskilt med tanke på Sveriges styrkor som industrination. Karin Vajta Engström efterlyste en tydligare nationell strategi med konkreta nischade mål för att öka AI:s värde inom välfärd och konkurrenskraft, vilket kontrasterades mot övergripande EU-initiativ som ibland upplevs för regulatoriska och långsamma. [...] och investeringar i infrastruktur är centrala för att förverkliga denna potential. [...] AI som konkurrenskraft – hur bygger vi en motståndskraftig nordisk industri? PwC + Combient AI-sammanfattning Sammanfattning Diskussionen fokuserade på hur Norden kan stärka sin konkurrenskraft inom AI, med en betonad insikt att AI inte bara är en teknologisk utveckling utan också en geopolitisk och strategisk fråga. Deltagarna lyfte att Norden har möjlighet att vara en ledande aktör genom att övergå från bara användare till faktiska formgivare av AI-lösningar. Dock identifierades flera utmaningar, såsom brist på kompetens, tillgång till data och behovet av en helhetssyn för att bygga ett

MAKROTREND

Hybrid AI-infrastruktur blir norm för industriella arbetsbelastningar

Företag prioriterar modernisering av infrastruktur för att kunna köra AI-arbetsbelastningar lokalt (privat AI) i hybridmiljöer, drivet av behov av datakontroll, prestanda och efterlevnad. IDC prognostiserar att 75% av företagens AI-arbetsbelastningar år 2028 kommer att köras på hybridinfrastruktur med lokala komponenter, särskilt inom reglerade branscher som försvar,...

Infrastruktur

AI

Sakerhet

1 OBSERVATION · SENAST 16 JULI 2026

Företagen prioriterar modernisering av infrastruktur 2026 | Computer Sweden

computersweden.se

2026 AI Trends: What Enterprises Need to Know

stellium.consulting

Predictions That Will Define the Industrial AI Sector in 2026

cognite.com

MAKROTREND

Investeringar i AI-infrastruktur driver teknikutveckling

En betydande investering på 1,2 miljarder euro i europeisk AI-infrastruktur, inklusive ett nytt AI-fokuserat datacenter i Sverige som förväntas vara operativt 2027, kommer att skapa nya möjligheter för företag att utveckla och skala AI-lösningar. Detta stärker Sveriges teknologiska autonomi och underlättar avancerad AI-utveckling för industriella tillämpningar.

Ai

Infrastruktur

Digitalisering

15 OBSERVATIONER · SENAST 16 JULI 2026

[PDF] Svenska små och medelstora företags AI-kompetens - Tillväxtverket
tillvaxtverket.se

Artificiell intelligens - AI | Vinnova
vinnova.se

Sveriges AI-strategi - Regeringen.se
regeringen.se

MIKROTREND

Multi-tenant MLOps-plattformar för företagsanvändning

Stora organisationer efterfrågar MLOps-plattformar som stödjer flera team, projekt och säkerhetskontexter i en enda infrastruktur, med resursisolering, åtkomstkontroller och kostnadsallokering mellan affärsenheter. Detta driver en trend mot centraliserad AI-infrastruktur som delas av flera avdelningar.

Infrastruktur

Affärsmodeller

Digitalisering

1 OBSERVATION · SENAST 16 JULI 2026

Skapa produktionsklar MLOps-infrastrukturse.linkedin.com

MAKROTREND

Från pilot till produktion: operativisering av AI tvingar fram nya arbetsflöden

Konsultrapporter visar att 2025–2026 handlar om att skala AI från experiment till drift (MLOps, governance, säkerhet). UX-team måste integrera design för felhantering, förklarbarhet och driftbarhet i tidiga faser och samarbeta tätt med data/ML-team för testbarhet och mätbara KPI:er.

Ai

Digitalisering

Säkerhet

27 OBSERVATIONER · SENAST 16 JULI 2026

Artificiell intelligens i Sverige 2025

scb.se

✓ AI i tillverkning | Effektivare produktion & innovation

innowise.com

Tech Trends 2026

deloitte.com