

Strategiskt ledarskap för AI i industrin

En strategisk workshop för ledningsgrupper

Målgrupp

Ledningsgrupper, operativa chefer, fabrikschefer och tekniska direktörer inom metallurgi och annan tillverknings- och processindustri som vill utvärdera eller accelerera användningen av AI i sina verksamheter.

Syfte med workshopen

Att ge företagsledare en tydlig, icke-teknisk överblick över AI, visa var tekniken skapar verkligt värde i produktionsmiljöer och ge en praktisk färdplan för lyckad implementering.

Lärandemål

Efter denna workshop kommer deltagarna att kunna:

- Utvärdera AI-möjligheter specifika för sina egna anläggningar och värdekedjor med hjälp av en strukturerad bedömningsmodell.
- Motivera AI-investeringar med tydlig ROI-logik och affärsunderlag som talar till styrelse och ägare.
- Välja en AI-strategi som passar företagets mognadsgrad, riskaptit och resurser.
- Undvika vanliga fallgropar som gör att industriella AI-initiativ fastnar eller misslyckas (datakvalitet, integration, förändringsmotstånd, otydligt ansvar).
- Leda organisationen genom de första 90 dagarna av genomförandet med en konkret och prioriterad handlingsplan

Formatnivåer

- **Executive Brief (1.5 timme)**
Strategisk överblick, värdemöjligheter och viktigaste slutsatser för styrelse och högsta ledning.
- **Ledarskapsworkshop (3 timmar)**
Samtliga delar i komprimerat format med centrala övningar och beslutsstöd, idealisk för VP-/direktörsnivå.
- **Strategisk planeringssession (4–6 timmar)**
Fördjupad arbets-session med företagsspecifik analys, prioritering och ett första utkast till implementerings-roadmap.

Workshopstruktur

DEL 1 Strategisk kontext: Varför nu?

- AI-läget inom tillverknings- och processindustri: var värde redan skapas
- Konkurrenslandskapet: hur ledande aktörer använder AI som operativt och strategiskt vapen.
- Kostnaden för att vänta vs. risken med att gå för fort – att styra AI som andra strategiska investeringar.

DEL 2 AI-grunder för ledare: Vad du behöver veta

- Vad AI är (och inte är)
- De viktigaste byggstenarna: data, modeller och integration i befintliga produktionssystem.
- Datakvalitet och tillgänglighet som den osynliga grunden för alla framgångsrika AI-initiativ.

DEL 3 Värdeskapande: Var AI gör störst nytta

- Tillämpningar med stor påverkan i industrin: kvalitetskontroll, prediktivt underhåll, processoptimering, energieffektivisering och stöd för supply chain.
- Affärseffekter genom värdekedjan: från råvaror och produktion till efterbearbetning, logistik och eftermarknad.
- Investeringsrealitet: typiska kostnadsdrivare, tidshorisonter och kompetensbehov.

DEL 4 Strategisk implementering: Hur man vinner

- Tre vägar in i AI (t.ex. lighthouse-projekt, plattformsuppbyggnad, partner-drivet) och när respektive angreppssätt passar.
- Beslutsmatris för att prioritera AI-initiativ baserat på värde, genomförbarhet och risk.
- Bygga, köpa eller samarbeta: hur man strukturerar samarbeten med leverantörer, startups och interna team.

DEL 5 Genomförande i praktiken: Få det att hända

- Typiska felmönster i industriella AI-satsningar och praktiska sätt att undvika dem.
- Checklista för ledningen: styrning, roller, KPI:er och riskhantering för AI-program.
- 90-dagars handlingsplan: första stegen för att gå från presentationer till genomförande i den egna verksamheten.

Interaktiva moment

- Självskattning av AI-beredskap: snabb diagnos av organisationens nuläge.
- Branschnära case-diskussion: analys av ett verkligt framgångsfall och ett misslyckande från metallurgi eller närliggande industri.
- Gruppövning: deltagarna använder en prioriteringsmatris på sina egna operativa utmaningar.
- Personlig åtgärdsplan: varje ledare definierar sina tre första konkreta steg

För- och efterarbete

Inför workshopen

- Kort AI-mognadsenkät anpassad till tillverknings- och processverksamhet.
- En sidans brief "AI i industrin: nuläge och trender" för deltagarna.
- Förberedelseuppgift: varje deltagare identifierar 2–3 prioriterade affärsutmaningar.

Efter workshopen

- Implementeringskit: mallar, checklistor och kriterier för leverantörsväl
 - Kuraterat resursbibliotek: utvalda fallstudier och tekniska referenser för tillverkning och metallindustri.
 - Valfri 90-dagars uppföljning för att gå igenom framsteg, undanröja hinder och justera färdplanen
-