

IT-Effect

IT-Effect er en dansk ERP-specialist, der udvikler og implementerer branchespecifikke IT-løsninger til bygge- og anlægsbranchen. Virksomheden blev etableret med et klart mål: at skabe mere værdi og transparens i en kompleks og ofte fragmenteret branche, hvor overblik, effektivitet og kontrol er afgørende parametre.

CASE: Kortlæg og definer hvordan AI kan anvendes til projektoptimering i bygge- og anlægsbranchen.

OVERVIEW

Virksomhed	IT-Effect ApS
Lokation	Ørstedvej 10, 8660 Silkeborg
Kontaktperson	Brian Busk (Direktør)

VIRKSOMHEDEN

IT-Effect er ERP-specialister, der udvikler og implementerer branchespecifikke IT-løsninger til bygge- og anlægsbranchen. Virksomheden blev etableret med et klart mål: at skabe mere værdi og transparens i en kompleks og ofte fragmenteret branche, hvor overblik, effektivitet og kontrol er afgørende parametre. IT-Effects kerneprodukt er en skræddersyet ERP-plattform, der gør det muligt for kunderne at styre hele projektlivscyklussen, fra tilbudsgivning til slutførelse, i ét samlet system.

Virksomheden har i dag en stærk forankring i det danske marked og samarbejder tæt med en lang række små og mellemstore entreprenør- og byggevirksomheder. IT-Effect differentierer sig ved at kende kundernes hverdag til fingerspidserne, og bygge sine løsninger med direkte afsæt i de udfordringer, virksomhederne møder på byggepladsen, i administrationen og i ledelsen. Her kombineres teknisk robusthed med brugervenlighed og høj tilpasningsgrad, hvilket gør løsningen relevant for både projektledere, økonomiansvarlige og direktører.

IT-Effect anvender Microsoft Business Central som grundlæggende økonomisystem under deres egne løsninger til branchen. IT-Effect har blandt andet løsninger til økonomisk projekt- og sagsstyring, servicehåndtering, time- og materialeregistrering, opgaveplanlægning, håndtering af aftalesedler mm.

IT-Effect ønsker at implementere AI i flere af deres løsninger for at optimere kundernes forretning, mindske tiden brugt på diverse processer i systemerne og øge udbyttet af systemerne. IT-Effect ønsker at få analyseret branchens AI fokus og muligheder, særligt med relation til IT-Effect og få inspiration til muligheder via konkret prototyper på AI og AI anvendelse.

CASE BESKRIVELSE

IT-Effect ønsker at få udarbejdet konkrete tiltag og funktioner til AI som en del af deres produkter og ydelser.

I dag benytter IT-Effect sig af AI internt i virksomheden til forbedret kundeservice, produktudvikling og salg. De ønsker nu at tage skridtet til at indarbejde det i deres produkter og ydelser hvor de vurderes muligt og rentabelt.

Projektet tager afsæt i en række strategiske nøglespørgsmål:

- Hvad er branchens fokus på AI og hvordan ser det og deres adoption ud de næste 1-2 år?
- I hvilke processer og systemer har branchen særligt fokus på AI anvendelse?
- Til hvad kan IT-Effect med fordel indbygge AI i deres løsninger og med hvilken værdi for kunderne?
- Hvilke produkter/funktioner vil være særlig relevante at anvende AI indenfor?
- Hvilke AI services kan IT-Effect med fordel etablere og hvad kræver det?
- Hvordan lykkes IT-Effect med implementering og forankring af AI i deres produkter- og services?

Projektteamet skal indlede med en afdækning af AI anvendelsen og modenheten i branchen, med særligt fokus på IT-Effect produkt og ydelsesområde og hertil nær beslægtet. Herefter skal de, med fokus på IT-Effect, deres produkter og ydelser, markedet og konkurrenter, vurdere hvilke AI agenter, AI systemer og AI services, der vil være gode og værdiskabende for kunderne.

IT-Effect stiller sig til rådighed med nøglepersoner fra ledelsen samt adgang til interne ressourcer og data. Der lægges vægt på, at teamet arbejder tæt sammen med virksomheden og sikrer løbende feedback, så løsningen forankres bedst muligt.

KONKRETE OPGAVER

De konkrete opgaver for casen er inddelt i følgende faser:

0. Fase: Onboarding og fastlæggelse af overordnet målsætninger.

1. FASE: Fastlæg AI-strategier og belys muligheder

- 1.1 Udarbejdelse og præsentation af AI adoption i bygge og anlægsbranchen
- 1.2 Udarbejdelse og præsentation af hypoteser for områder og værdiskabelse.
- 1.3 Udarbejdelse og præsentation af AI muligheder i IT-Effects løsninger



LEAD THE
TALENT

1.4 Prioritering af fokus med IT-Effect

2. FASE: Påbegynd udarbejdelsen af forskellige Prototyper mehp. At eksekvere på belyste muligheder

- 2.1 Kortlægning og konkretisering af AI muligheder
- 2.2 Hypotese- og problemformulering på mulighederne
- 2.3 Udvælgelse og prioritering af fokus og prototyper
- 2.4 Løbende præsentation og feedback fra IT-Effect til teamet

3. FASE: AI ydelser og governance

- 3.1 Afdækning og præsentation af mulighed AI ydelser som IT-Effect kan bringe hurtigt til markedet.
- 3.2 Afklaring af principper for governance, ansvar og anvendelse af AI

4. FASE: Eksekveringsplan og præsentation

- 4.1 Udarbejdelse af konkret implementerings- og eksekveringsplan med deadlines, ansvar og faser.
- 4.2 Præsentation af roadmap og anbefalinger for den videre AI-indsats

ØNSKET UDBYTTE FOR VIRKSOMHEDEN

Efter forløbet vil virksomheden gerne stå tilbage med:

- ✓ En markedsanalyse på AI adoption, fokus og muligheder
- ✓ Overblik over hvor kunderne/brugerne spilder tid i dag og forbedring heraf.
- ✓ Overblik over hvor kunderne træffer beslutning på et dårligt grundlag og forbedring heraf
- ✓ Et muligheds katalog med flere konkrete og relevante AI produkter, funktioner og services
- ✓ Flere prototyper på AI løsninger der øger værdien for ITE-Effect og deres kunder
- ✓ En visuel og professionel præsentation samt rapport til internt brug

RELEVANTE KOMPETENCER

- Indsigt i AI anvendelse, AI værktøjer og prototyping.
- Forståelse for SQL, API'er, datamodeller og AI modeller og værktøjer.
- Microsoft økosystem (Copilot Studio, Azure AI, Azure OpenAI mv.
- Digitalisering
- Branchekendskab fx Entreprenører, Servicevirksomheder, Installatører mv.

TALENTPROFIL

Denne case henvender sig til dig, der ønsker at kombinere forretningsudvikling, analyse og produktudvikling med direkte impact på en virksomhed i vækst. IT-Effect søger et dedikeret team, der kan bringe nye perspektiver, forretningsforståelse og digitalisering i spil.

Du skal anvende AI i dag og have et godt billede for dets muligheder og anvendelse og kunne udvikle med brugen af AI. Du skal kunne forstå forretningsmæssige problemstillinger, forstå processer og se optimeringsmuligheder. Du behøver ikke være teknisk specialist, men en naturlig nysgerrighed og forståelse for IT-systemer og ERP-løsninger vil være en fordel. Du trives med at arbejde struktureret og har flair for både analyse og kommunikation, og du motiveres af at gøre en forskel gennem samarbejde og ejerskab.

IT-Effect forventer, at teamet arbejder analytisk, nysgerrigt og med blik for både strategisk helhed og operationelle detaljer. Du får mulighed for at få hands-on erfaring med et rigtigt forretningsprojekt, som bliver en del af virksomhedens løsningstilbud.

Projektet giver mulighed for at arbejde tæt med IT-Effects CEO og øvrige nøglepersoner, og der er god adgang til virksomhedens interne data, ressourcer, produkt og markedskendskab. Det forventes, at teamet har en vis fysisk tilstedeværelse på virksomhedens lokation, men der vil også være mulighed for fleksibilitet og hjemmearbejde.