

Checklist AI-adoptie



SECTRA

Knowledge and passion

Probleemanalyse

Identificeer een uitdaging binnen de organisatie, zowel binnen afzonderlijke afdelingen als tussen afdelingen waarvoor AI een mogelijke oplossing zou kunnen zijn. Deze essentiële fase biedt ondersteuning bij het maken van de benodigde business case en ondersteunt bij het daaropvolgend marktonderzoek.

Marktonderzoek

Voer een marktonderzoek uit om te bepalen welke AI-applicatie de juiste intended use heeft om het probleem binnen de organisatie op te lossen. Deze fase is bedoeld om een helder beeld te vormen van de beschikbare marktoplossingen in relatie tot de gekozen probleemstelling en beoogde doelen.

Verwachtingsmanagement

Definieer realistische verwachtingen ten aanzien van de toegevoegde waarde en het beperken van risico's. Zorg ervoor dat stakeholders betrokken zijn tijdens deze fase en definieer gezamenlijk een plan met haalbare tijdslijnen. Denk hierbij ook goed na over hoe de resultaten getoond moeten worden binnen de workflow van de eindgebruikers.

Technische implementatie en validatie

- Zorg ervoor dat de technische infrastructuur en de AI-applicatie geïmplementeerd en getest worden.
- Voer vervolgens een lokale validatie uit in overeenstemming met het voorgenomen gebruik en toegevoegde waarde zodat prestaties in de lokale context helder zijn.
- Test de volledige integratie, inclusief doorlooptijden en workflow, in een schaduwmodus om een voorspoedige Go Live mogelijk te maken.

Livegang en doorlopende evaluatie

- Als de lokale validatie een positief resultaat heeft voor het beoogde doel van de AI-applicatie en er positieve feedback is vanuit de werkgroep over de implementatie in de workflow, kan er gestart worden met de volgende stap: gebruik in de klinische praktijk.
- Een reeks vaste, korte feedbackmomenten in de eerste weken vergroot de kans op succes en maakt het mogelijk om tijdig bij te sturen mocht dit nodig zijn.
- Blijf in controle door voortdurend monitoring uit te voeren, waardoor veranderingen in de output snel kunnen worden gedetecteerd en aangepakt kunnen worden.