

Interesstoetsing opschalen AIFI

Met AIFI (AI for Imaging) stap je in een landelijk vliegwiel dat AI-adoptie versnelt, drempels verlaagt en ziekenhuizen en hun zorgprofessionals helpt om direct waardevolle AI-toepassingen in de praktijk te brengen. In dit document lees je wat AIFI is, waarom het meerwaarde biedt en hoe de organisatorische, klinische en technische opzet eruitziet. Ook wordt kort beschreven wat deelname voor een ziekenhuis betekent op financieel en organisatorisch vlak. Tot slot wordt met dit document getoetst welke ziekenhuizen willen aansluiten om de volgende stap te zetten in landelijke AI-adoptie.

Wat is AIFI?

De vraag naar beeldvormende diagnostiek stijgt, terwijl de capaciteit van radiologische zorg (radiologen, laboranten en andere zorgmedewerkers) onder druk staat. AI wordt beschouwd als een hulpmiddel dat de zorg van de toekomst kan helpen om sneller en beter tot een beoordeling van beelden te komen. De implementatie ervan blijkt in de praktijk complex door hoge kosten aan de voorkant, benodigde IT-capaciteit en -integratie en uiteenlopende technische, klinische en organisatorische vragen en eisen. Daarom is AIFI ontstaan als initiatief van Nederlandse Vereniging voor Radiologie (NVvR), Vereniging van Zorgaanbieders voor Zorgcommunicatie (VZVZ) en Zorgverzekeraars Nederland (ZN). AIFI is een haalbaarheidsstudie en pilot waarin vijf ziekenhuizen gezamenlijk onderzochten of een centrale aanpak deze obstakels kan wegnemen of verkleinen. Ook werd met AIFI een technische en organisatorische infrastructuur gecreëerd voor gezamenlijke prioritering, selectie en implementatie van AI-toepassingen. Het doel van AIFI is het versnellen en ondersteunen van de implementatie van AI in de Nederlandse radiologie met een centrale en gezamenlijke aanpak.

Waarom aansluiten bij AIFI?

AIFI biedt eerlijke inschattingen, transparante werkwijze en prijsstellingen en is onafhankelijk van individuele commerciële belangen. Door centrale inkoop profiteren ziekenhuizen van staffelkortingen, terwijl de centrale begeleiding bij implementaties zorgt voor gedeelde overhead, minder interne uren en dus lagere implementatiekosten. Ziekenhuizen bundelen daarnaast hun kennis en volgen een generieke aanpak. Deze combinatie van schaalvoordeel en ontzorging vergroot slagkracht en vormt een drijvende kracht voor snellere en efficiëntere AI-implementatie in de klinische praktijk.

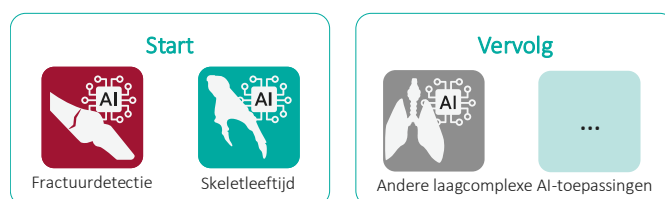
Maak je interesse kenbaar via [dit formulier](#) of scan de QR-code:



Techniek en kliniek

Typen AI-toepassingen: laag complex

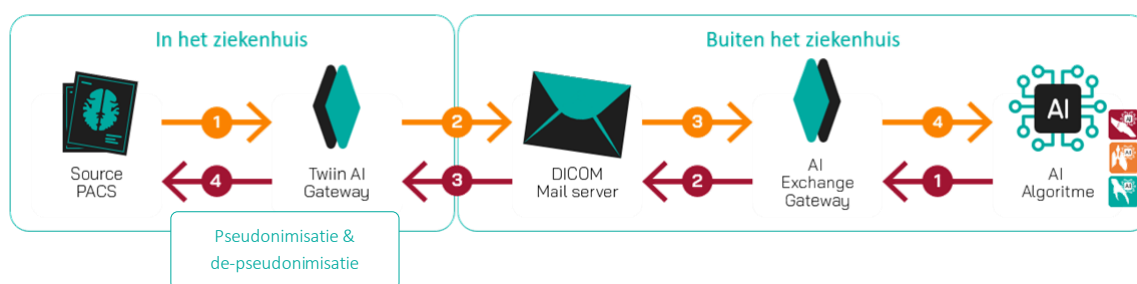
AIFI biedt twee direct inzetbare, laagcomplexiteit AI-toepassingen: skeletleeftijd en/of fractuurdetectie. Dankzij de gestandaardiseerde infrastructuur zijn deze snel te implementeren in de klinische workflow. In overleg met deelnemende ziekenhuizen kunnen eenvoudig nieuwe, laagcomplexiteit use-cases (zoals mammografie en bucky foto's), worden toegevoegd, passend binnen de bestaande opzet.



Technische werking: infrastructuur en integratie

De AIFI-infrastructuur maakt gebruik van dezelfde techniek als het Twiin Portaal en werkt met lokale AIFI-gateways in elk ziekenhuis. Beelden worden gepseudonimiseerd verstuurd naar het gekozen AI-algoritme; het DICOM-resultaat (SC of SR) komt direct terug in het PACS. Dankzij deze standaardisatie is aansluiting snel en veilig geregeld, zonder grote aanpassingen aan bestaande systemen.

Technische begeleiding is beschikbaar bij installatie en integratie, zodat ziekenhuizen snel kunnen aansluiten. Er worden instructies geboden voor een lagere belasting van de eigen IT-afdeling en een vlotte implementatie in de klinische workflow.



Maak je interesse kenbaar via [dit formulier](#) of scan de QR-code:

Klinische inrichting en kennisdeling

De klinische implementatie van AIFI is praktisch en laagdrempelig. Uitleg en trainingen door AI-leveranciers worden met elkaar georganiseerd. Radiologen en laboranten ontvangen instructies en kunnen direct aan de slag met de AI-toepassingen die een simpele integratie in het bestaande PACS heeft. Begeleiding en opleiding worden aangeboden om het gebruik soepel te laten verlopen. Waar nodig kan het klinische proces worden aangepast of anders ingericht, zodat de AI optimaal aansluit bij de dagelijkse workflow. Validatie vindt plaats per ziekenhuis en per use-case op basis van door het ziekenhuis opgestelde eisen, om kwaliteit van AI-antwoorden te borgen.

Dankzij de gezamenlijke en gelijktijdige deelname van ziekenhuizen aan AIFI ontstaat een lerend netwerk, waarin kennis en ervaringen worden uitgewisseld. Dit versnelt de leercurve en zorgt voor een optimale klinische inrichting.

Wat betekent deelnemen aan AIFI voor mijn ziekenhuis?

Financieel

De deelname aan AIFI biedt niet alleen ondersteuning bij de implementatie, maar levert ook financiële voordelen op. Dit komt doordat minder ureninzet vanuit het ziekenhuis nodig is doordat overhead gedeeld kan worden, en aan de andere kant kosten bespaart kunnen worden via gezamenlijke inkoop waarbij schaalvergroting en staffelkortingen een belangrijk voordeel vormen.

ZN steunt het AIFI-initiatief en is hier enthousiast over. Om AIFI op te schalen naar meer ziekenhuizen is het nodig dat voldoende ziekenhuizen geïnteresseerd zijn, zodat een positieve business case gemaakt kan worden. Op basis daarvan zal ZN in januari een besluit nemen over haar rol in de financiering voor een succesvolle opschaling. Hierbij wordt gedacht aan het financieren van de overkoepelende kosten, zoals de infrastructuur, implementatiebegeleiding en overkoepelende AIFI-projectorganisatie.

Organisatorisch

De verwachting is dat deelnemende ziekenhuizen zich met één overeenkomst aansluiten bij de landelijke infrastructuur en AIFI-deelnemer worden voor het gebruik van zowel het AIFI-platform als de geselecteerde AI-algoritmes. Deze overeenkomst geldt voor één jaar en kan jaarlijks worden verlengd. Alle afspraken met individuele leveranciers worden centraal door de opdrachtgever geregeld, waaronder een model DPIA, de verwerkersovereenkomsten, de service levels en de financiële afspraken. Binnen AIFI wordt er gebruik gemaakt van collectieve inkoop, organisatie en ondersteuning.

Maak je interesse kenbaar via [dit formulier](#) of scan de QR-code:



Sluit je aan bij AIFI

Ziekenhuizen die interesse hebben kunnen dit eenvoudig kenbaar maken via [het interesseformulier](#). Deze melding is niet bindend en dient uitsluitend om de behoefte, wensen en mogelijke betrokkenheid van ziekenhuizen te inventariseren. Zo krijgen we gezamenlijk inzicht in de behoefte en kunnen we vaststellen of er voldoende basis is om tot een landelijke inrichting en financiering te komen. Hiervoor zal een concreet voorstel worden uitgewerkt en ter besluitvorming worden voorgelegd aan ZN. Begin 2026 zult u geïnformeerd worden over de uitkomsten en eventuele vervolgstappen.

**AIFI neemt een heel
groot gedeelte van het werk
gewoon weg.**

**Het mooie is, we doen het samen.
Het maakt echt uit dat je dit nu
samen doet en niet het wiel
opnieuw hoeft uit te vinden.**



Maak je interesse kenbaar via [dit formulier](#) of scan de QR-code: