



Healthcare & Life Sciences.

AI voor patiënttrajecten, diagnostiek
en compliance-gedreven innovatie.

Sector Brief | Healthcare

Gezondheidszorg wordt data-gedreven en persoonlijk

De global healthcare AI-markt groeit naar **€45 miljard in 2026**. Nederlandse zorginstellingen investeren fors in AI voor patiënttrajecten, voorspellende diagnostiek en operationele efficiëntie. Toch benut slechts 15% het volledige potentieel. Organisaties die AI strategisch inzetten realiseren **35% kortere wachttijden** en significant betere patiëntuitkomsten — binnen HIPAA/AVG-kaders.

€45 mrd

Healthcare AI Markt

Verwachte wereldwijde marktomvang 2026 (Grand View)

35%

Kortere Wachttijden

Door AI-geoptimaliseerde patiëntplanning en triage

92%

Nauwkeurigheid

AI diagnostiek-ondersteuning bij vroege detectie (Nature 2024)

28%

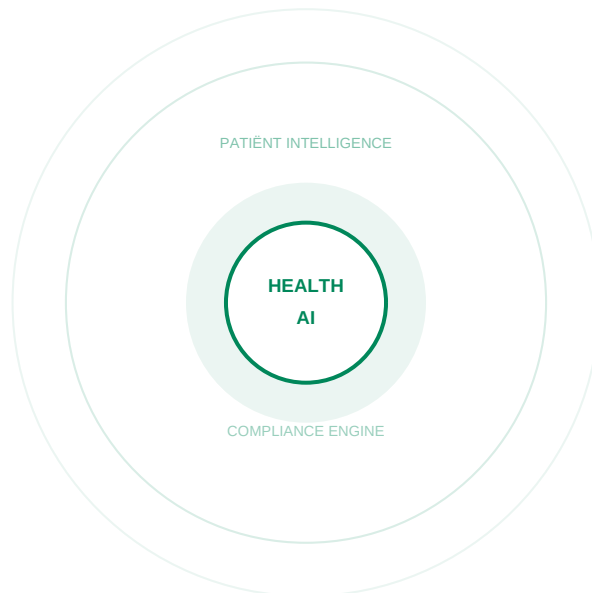
Kostenverlaging

Operationele efficiëntie door AI-procesoptimalisatie in zorg

“AI in de zorg gaat niet over het vervangen van artsen — het gaat over het versterken van elke beslissing met data-gedreven inzichten.”

De Healthcare AI Suite

Vijf AI-componenten voor intelligente, patiëntgerichte zorg — compliant en schaalbaar.



- **Patient Journey AI**

AI-geoptimaliseerde patiënttrajecten die wachttijden verkorten, no-shows voorspellen en de ervaring personaliseren.

- **Diagnostiek Ondersteuning**

Predictieve modellen die artsen ondersteunen bij vroege detectie en differentiaaldiagnose op basis van patiëntdata.

- **Compliance & Privacy Engine**

Automatische HIPAA/AVG-compliance monitoring met AI-gestuurde data governance en privacy-by-design.

- **Operationele AI**

Capaciteitsplanning, resource allocatie en supply chain optimalisatie voor zorginstellingen.

- **Zorg Analytics Platform**

Real-time inzicht in patiëntuitkomsten, operationele KPI's en kwaliteitsindicatoren.

Cross-cutting: Patiënt Intelligence en de Compliance Engine zijn geïntegreerd in alle componenten voor veilige, effectieve zorg-AI.

Van reactieve zorg naar predictieve patiënttrajecten

Hoe AI het volledige patiënttraject optimaliseert — van intake tot nazorg.

1 Intelligente Triage

AI-gestuurde triage die patiënten classificeert op urgentie en complexiteit. Spoedgevallen worden versneld; chronische patiënten krijgen proactieve follow-up. Resultaat: 40% efficiëntere capaciteitsbenutting.

2 No-Show Prediction

Machine learning voorspelt welke patiënten hun afspraak missen op basis van historische patronen, demografie en externe factoren. Automatische herinnerings- campagnes en overboeking-strategieën verlagen no-shows met 35%.

3 Personalized Care Pathways

AI personaliseert zorgpaden op basis van patiëntprofiel, comorbiditeiten en behandelrespons. Elke patiënt krijgt een op maat gemaakt traject dat uitkomsten maximaliseert en onnodige interventies minimaliseert.

Diagnostiek versterken, compliance waarborgen

Hoe AI artsen ondersteunt en tegelijkertijd volledige privacy en compliance garandeert.

1 Clinical Decision Support

AI-modellen die artsen real-time voorzien van evidence-based aanbevelingen. Van medicatie-interacties tot behandelprotocollen — altijd actueel, altijd gebaseerd op de laatste wetenschappelijke inzichten.

2 Automated Compliance Reporting

AI genereert automatisch compliance-rapportages voor IGJ, zorgverzekeraars en kwaliteitsinstituten. Van incident-registratie tot kwaliteitsindicatoren — volledig geautomatiseerd en audit-ready.

3 Privacy-Preserving Analytics

Geavanceerde analytics op patiëntdata met ingebouwde privacy-bescherming. Federated learning en differential privacy zorgen voor inzichten zonder individuele patiëntdata te ontsluiten. Volledig AVG-compliant.

Van handmatige processen naar autonome zorg-intelligentie

Traditionele zorgsystemen vereisen constante menselijke coördinatie. **Agentic Health Systems** automatiseren routineprocessen. W69 ontwerpt architecturen waarin AI-agents zelfstandig patiënttrajecten coördineren, capaciteit plannen en compliance bewaken — 24/7.

1 Patient Flow Orchestration

AI-agents coördineren patiëntstromen door de hele instelling: van intake tot ontslag, inclusief automatische resource allocatie.

2 Clinical Alert Management

Intelligente waarschuwingen die alleen relevante alerts doorzetten naar de juiste zorgverlener, gebaseerd op urgentie en context.

3 Compliance Monitoring

Continue monitoring van alle processen tegen actuele regelgeving en kwaliteitsnormen. Afwijkingen worden directesignaleerd.

4 Outcome Learning

Elk behandelresultaat verfijnt de AI-modellen. Uw zorginstelling leert continu welke interventies het beste werken voor welke patiëntprofielen.

Uw Healthcare AI Readiness Score

Waar staat uw zorginstelling op het spectrum van traditioneel naar AI-versterkt? De Growth Navigator™ assessment geeft antwoord in 5 minuten.

Explorer

10 – 20

Processen zijn grotendeels papier-gebaseerd. Patiëntdata zit in silo's. AI wordt nog niet structureel ingezet.

Builder

20 – 35

EPD is geïmplementeerd. Eerste data-integraties draaien. Organisatie verkent AI-mogelijkheden voor zorgverbetering.

Leader

35 – 50

AI ondersteunt klinische besluitvorming, optimaliseert operatie en bewaakt compliance. Data-gedreven zorg is de norm.

Start uw Growth Navigator™

Ontdek de AI-volwassenheid van uw zorgorganisatie in 5 minuten.

w69.nl/#navigator

W69 PROOF™



✓ Enterprise-Grade

✓ GDPR Compliant

✓ NDA-Beschermd

Elk systeem dat W69 levert, draagt het W69 Proof™ keurmerk — uw garantie voor architectuur, compliance en meetbaar resultaat.

Wat u ontvangt:

Strategisch Assessment · Architectuur Roadmap · Implementatieplan

■ Wij reageren binnen 24 uur

“Wij bouwen niet voor de zorg van vandaag, maar voor de intelligente, patiëntgerichte gezondheidszorg van morgen.”

VOLGENDE STAPPEN

Klaar om te starten?



Scan voor Navigator™

1

Scan de QR-code

Of ga naar w69.nl/#navigator

2

Vul de Navigator™ in

5 minuten, geen registratie nodig

3

Ontvang uw AI Readiness Rapport

Inclusief gepersonaliseerde aanbevelingen

4

Strategisch gesprek

Wij bespreken uw resultaten en mogelijkheden

5

Implementatie roadmap

Concrete stappen naar AI-gedreven groei



W69 AI Growth

AI-Powered Growth, Marketing & Sales
Healthcare & Life Sciences

w69.nl · hello@w69.nl · Amsterdam



+31 6 2797 3800