



LIME

Personal Health Train: voor het
inzien en **uitwisselen** van
medische data op een eenvoudige,
efficiënte en veilige manier

De Personal Health Train is een IT-systeem om gezondheidsdata te (her)gebruiken ten bate van zowel de individuele gezondheid van patiënten als de volksgezondheid.

Waarom Personal Health Train?

Om optimale zorg te kunnen bieden aan elke patiënt of zorgvrager, is het cruciaal dat medische data gedeeld worden. LIME (Limburg Meet) wil zorgvragers, zorgprofessionals en onderzoekers in staat stellen om snel en eenvoudig over de juiste gezondheidsdata te beschikken en deze probleemloos met elkaar te delen.

Wat is Personal Health Train?

Met de Personal Health Train worden gezondheidsdata toegankelijk gemaakt voor zorg, welzijn en onderzoek, terwijl zorgvragers en instanties zelf de controle houden.

Burgers hebben op ieder moment toegang tot hun persoonlijke medische gegevens. Zij bepalen zelf welke informatie gedeeld wordt en of de data gebruikt mogen worden voor onderzoek.

Zorgverleners kunnen – mits de zorgvrager toestemming geeft – data met elkaar delen voor het verlenen van integrale zorg. Hierdoor hebben zorgverleners alle benodigde medische data tijdig tot hun beschikking.

Onderzoekers kunnen de gegevens uit zorg en welzijn onder transparante, goed gedefinieerde voorwaarden gebruiken voor wetenschappelijk onderzoek.

Personal Health Train is één van de vier kennisthema's binnen LIME.

Hoe werkt Personal Health Train?

De Personal Health Train gaat uit van het principe van gedistribueerde data. Gegevens van verschillende databronnen worden op universele wijze verzameld in lokale data-stations. Dit betekent dat alle data worden opgeslagen op de plek waar deze ook zijn verzameld.

Iedere databron heeft zijn eigen station en deze stations worden met elkaar verbonden. De infrastructuur is daardoor te vergelijken met een spoorwegnet met treinen en rails.

Bij de Personal Health Train wordt dit netwerk streng beveiligd: elke zogenaamde geverifieerde trein die over de rails rijdt, wordt voortdurend gecontroleerd en alleen goedgekeurde treinen mogen stations bezoeken om gegevens op te halen.

Hoe wordt privacy gewaarborgd?

De gegevens verlaten de stations zo min mogelijk; alleen als de burger toestemming geeft mogen persoonlijke medische gegevens een datastation verlaten. Voor onderzoeksdoeleinden verlaten de gegevens de stations niet. De analyse vindt lokaal plaats en het resultaat wordt anoniem teruggekoppeld.

Wilt u meer informatie over de Personal Health Train?

Neemt u dan contact op met esther.vangurp@zuyd.nl of kijk op www.limeconnect.nl

Brightlands innovatieprogramma LIME is er om de (door)ontwikkeling en het daadwerkelijk gebruik van innovatieve meetproducten en -instrumenten voor de zorg én positieve gezondheid te stimuleren. Zodat er slim gemeten wordt en zoveel mogelijk door cliënten zelf. Dat komt niet alleen de kwaliteit van de zorg ten goede, maar zorgt er ook voor dat deze betaalbaar en toegankelijk blijft.

Wat doet LIME?

1. Verbinden en ondersteunen bij vragen over meten in de zorg

LIME levert directe ondersteuning bij uw vragen over meten in de zorg, in welke fase u ook verkeert. Bij de LIME Portal bekijkt een team van experts met verschillende achtergronden (zorg, ICT, techniek en business) uw vraag of idee en adviseert over het best passende vervolgtraject. Door relevante partners met elkaar te verbinden en door middel van co-creatie kunnen we uw vragen beantwoorden en u ondersteunen bij uw idee of project.

2. Kennisontwikkeling binnen de thema's:

- + Anders meten
- + Personal Health Train
- + Personalised wearables
- + Point of Care

www.limeconnect.nl