



dr. Rianne M. Schouten

Projectleider | Statistisch consultant

Persoonsgegevens

Nationaliteit: Nederlands

Geboortedatum: 11 mei 1991

E: rienne.m.schouten@gmail.com

Mobiel: +31 (0) 6 406 405 16

Websites: [LinkedIn](#), [GitHub](#),

[Persoonlijke website](#), [Google Scholar](#)

Vaardigheden

- Rapporteren en presenteren
- Scope en kwaliteitsmanagement
- Statistische modellering (R, SPSS)
- Verantwoorde AI (Python)
- SQL + Power BI dashboarding
- Projectplanning en prioritering

Competenties

- Analytisch vermogen
- Communicatief vaardig
- Daadkrachtig en proactief
- Systematisch werken
- Oplossingsgericht
- Empathisch vermogen

Talen

Nederlands (vloeiend)

Engels (vloeiend)

Sectoren

Ervaring in zorg- en onderwijssector
Ook interesse in de publieke sector
en/of lokale overheid

Profiel

Een bruggenbouwer, die houdt van het vertalen van functionele vragen naar technische mogelijkheden. En een verbinder, door complexe materie gestructureerd en eenvoudig uit te leggen. Ik zoek een aanjagende rol waarin ik mensen samenbreng, om een gezamenlijk doel te bereiken.

Taken en resultaat

Projectleiding

- **Projectacquisitie door schrijven van voorstellen**
Resultaat: 2/2 voorstellen geaccepteerd, gezamenlijke waarde van €85K
- **Projectleiding bij grote en kleinere consortiums (2 - 6 partners)**
Resultaat: Organiseren en voorzitten van >30 overleggen; verbinden van verschillende expertises (door o.a. teambuilding, info-sessies)
- **Verantwoordelijk voor budget en voortgangsrapportages**
Resultaat: Tijdig inzicht in budgetoverschot; goedkeuring verkregen voor gebruik voor extra training van medewerkers
Resultaat: Voortgangsrapportages op tijd ingediend en goedgekeurd
- **Inhoudelijke aansturing van junior medewerkers**
Resultaat: In 5 weken met een team van 5 mensen een nieuwe statistische methodiek opgeleverd
Resultaat: Motivatie bevorderen door diverse sub-projecten te definiëren

Consultancy

- **Vertalen van functionele vragen naar statistische analyses**
Resultaat: Bijgedragen aan Het Nationaal Preventieakkoord om Nederland gezonder te maken; chirurgische behandelingen bewezen effectief gemaakt;
- **Geven van technische training en scholing**
Resultaat: Ontwerpen en geven van >10 trainingen, merendeel op uitnodiging; lesgeven in >6 vakken op WO-niveau
Resultaat: Twee awards ontvangen voor excellente studentenevaluaties
- **Ontwikkelen van business model voor digitale educatie**
Resultaat: Sales pitch en PoC voor nieuw product voor adaptief leren

Data science

- **Verantwoordelijk voor SQL data warehouse + BI met >2000 dossiers**
Resultaat: 2-jarige migratie geleid; afhankelijkheid oude rapporten met 90% verminderd in <6 maanden
- **Ontwikkelen van statistische methoden voor sensordata**
Resultaat: Persoonlijke aanbevelingen voor patiënten met exceptionele bloed glucose fluctuaties ([in de Diameter App](#))
Resultaat: Herkennen van afwijkende reuma symptomen ([voor Cicero](#))
- **Ontwikkelen van methoden voor Explainable en Trustworthy AI**
Resultaat: Ontdekken van ontwerpfouten van interactieve vragen in digitale leersystemen (met [AlgebraKit](#))
Resultaat: Inzichten in manier van presenteren van betrouwbaarheid van cardiovasculaire voorspellingen, door interviews met zorgprofessionals
- **Publiek beschikbaar maken van software**
Resultaat: Ontwikkelen van open-source modules, zoals [ampute](#) in R

Werkervaring

2025-Now	Onderzoeker/Projectleider @ Technische Universiteit Eindhoven <i>Budgetverantwoordelijke €40K en business development</i> <i>Aansturen van 3 promovendi</i>
2020-2025	Promovenda/Projectmanager @ Technische Universiteit Eindhoven <i>Consortiums met publieke en private partners</i> <i>Doceren, en leiden van onderwijstrack met 40 studenten</i> <i>Aansturen van >30 groepen/individuele studenten</i>
2017-2019	Statistisch consultant @ Universiteit Utrecht (onbetaald) <i>Ontwikkelen van open-source software</i>
2018-2019	Developer Data & Analytics @ Jeugdzorg Samen Veilig Midden-Nederland <i>Leiden migratie van >2000 dossiers</i> <i>Stakeholder communicatie met financiën/HR/externe partners</i>
2017	Data Science Consultant @ DPA Professionals

Extra cursussen

- Didactische vaardigheden
- Data consultancy
- Presentatie en schrijfvaardigheden
- Persoonlijke ontwikkeling
- Extra online cursussen zoals
Intro to Agentic AI en
Google Prompting Essentials

Opleidingen

2025	PhD in Data Mining @ Technische Universiteit Eindhoven
2017	Master Methodology and Statistics for the Behavioural, Biomedical and Social Sciences @ Universiteit Utrecht In Nov+Dec 2016: <i>Programmeur</i> @ Columbia University NYC Van Sep-Dec 2015: <i>Statistisch onderzoeker</i> @ Space Research Organisation Netherlands
2014	Premaster Social Policy @ Universiteit Utrecht
2013	Premaster Social Sciences @ Universiteit van Amsterdam
2012	Bachelor Geneeskunde @ Universiteit Utrecht