



Limperg Instituut

Limperg Symposium Statistical Auditing 2026

“Efficiënter controleren dankzij
statistische technologie”

Vrije Universiteit Amsterdam
Zaal 14A-00
De Boelelaan 1105
1081 HV Amsterdam

Woensdag 20 mei 2026

Matthias Eilenbrock works as a Data Scientist in IT forensics at the tax administration of North Rhine-Westphalia, Germany. He is also the developer of AUDIPY, winner of the 2025 Taxcellence Award - Germany's annual industry prize for the most innovative tax software. His work bridges practical experience from field audits, statutory data access, and audit methodology with modern data-driven and machine-learning techniques

Lotte Mensink is promovenda op Nyenrode en richt zich op de toepassing van Bayesiaanse statistiek in de audit. Het doel van haar promotieonderzoek is om innovatieve statistische technieken uit de academische literatuur beschikbaar en toegankelijk te maken voor de auditpraktijk. Eerder voltooide ze haar onderzoeksmaster Methodologie & Statistiek aan de Universiteit Utrecht.

Floor van Lieshout is Data en AI-specialist bij PwC. In 2022 studeerde zij af aan de Master Artificial Intelligence van de Universiteit van Amsterdam. Sindsdien werkt zij als adviseur bij PwC op het snijvlak van data-analyse, datamanagement en automatisering. Ze ondersteunt daarbij publieke sectororganisaties bij complexe vraagstukken, waaronder grootschalige hersteloperaties zoals die rondom de toelagenaffaire. Daarnaast is ze docent aan de Nyenrode Business Universiteit en actief onderdeel van de Data Analytics band van PwC waarmee ze, naast de nodige hits van Queen en Amy Winehouse, ook een nummer speelt over data-analyse en statistiek.

Robin Litjens is universitair hoofddocent aan Nyenrode Business Universiteit en houdt zich bezig met auditing en verslaggeving. Data-analyse en de toepassing van AI binnen de accountancy heeft zijn specifieke aandacht. Hij promoveerde aan Nyenrode en werkte eerder bij KPMG, BDO en Tilburg University. Zijn onderzoek richt zich op auditing, financiële verslaggeving en informatiewaarde van data. Daarnaast verzorgt hij onderwijs en executive programma's over verslaggeving, auditing, AI, statistiek en innovatie in de controlepraktijk.

Wilfred van den Berg heeft meer dan 40 jaar ervaring in het auditvak, waarvan ruim 25 jaar op het gebied van procesanalyse. De afgelopen 14 jaar houdt hij zich actief bezig met process mining, zowel inhoudelijk als strategisch. Zijn meest recente opdracht bij de Douane betreft de verwerving van een process mining tool en de daaropvolgende implementatie en borging van procesanalyse binnen de organisatie

Het Limperg Symposium van de Stuurgroep Statistical Auditing brengt professionals samen die vooroplopen in de toepassing van statistiek, data-analyse en technologie binnen de audit. Waar statistiek lange tijd vooral werd gebruikt voor steekproeven, is het speelveld inmiddels ingrijpend verbreed. Dankzij krachtige open source software en AI ontwikkelt de audit zich van een louter terugkijkende controle naar een aanpak waarin geavanceerde analysetechnieken, zoals continu monitoren, een steeds prominere rol hebben.

Sprekers uit de wetenschap, accountancy en uitvoeringsorganisaties zien hoe deze ontwikkeling in de praktijk vorm krijgt. Zij delen inzichten en ervaringen en schetsen een actueel, toekomstgericht perspectief op auditing. Zo krijgt u onder meer inspirerende voorbeelden van continuous monitoring met open source oplossingen en het slim benutten van voorinformatie. Daarnaast wordt ingegaan op de inzet van AI wordt om (vertrouwelijke) data te verrijken, met expliciete aandacht voor kwaliteitsborging, evenals op innovatieve technieken zoals inductieve transaction scoring en sentimentanalyse.

Het programma belicht niet alleen wat technologisch mogelijk is, maar ook wat verantwoord is. De toepassing van AI in de audit roept immers fundamentele vragen op over betrouwbaarheid, uitlegbaarheid en governance.

Het Limperg symposium biedt daarmee een inspirerende mix van conceptuele verdieping, praktijkcases en reflectie. Het is dé bijeenkomst voor accountants en auditors die hun kennis willen verdiepen, ervaringen willen uitwisselen en concrete ideeën willen opdoen die direct toepasbaar zijn in de praktijk.

De toegang is gratis. Voor de Permanente Educatie (PE) geldt het volgende:

- RE, RO, CIA, CISA: 3 PE-punten.
- RA & AA: Passend voor de educatieportefeuille.

Met vriendelijke groet,

Voor het Limperg Instituut

Voor de Stuurgroep
Statistical Auditing

Prof. dr. S. Hollander
(bestuursvoorzitter)

Prof. dr. J.J.B. de Swart MBA
(voorzitter)

AANMELDEN via [Inschrijfformulier](#)

Plaats: Vrije Universiteit Amsterdam
Zaal 14A-00
De Boelelaan 1105
1081 HV Amsterdam

Datum: woensdag 20 mei 2026

Tijd: 13:30 tot 17:20, met ontvangst vanaf 13:00 en borrel tot 18:00

Programma

- 13:00 Binnenkomst
- 13:30 Opening
Stephan Hollander, bestuursvoorzitter Limperg Instituut
- 13.40 Inleiding
Jacques de Swart, dagvoorzitter
- 13:45 *Hoe data-analyse en steekproeven elkaar versterken*
Lotte Mensink
- 14:20 *AI-detectie in de Controlepraktijk*
Robin Litjens
- 14:55 Pauze
- 15:25 *Taalmodellen en -technieken voor verbetering van datakwaliteit in een soeverein jasje*
Floor van Lieshout
- 16:00 *Procesanalyse – Geen Artificiële Intelligentie zonder Proces Intelligentie*
Wilfred van den Berg
- 16.35 *Beyond Excel, Before Code - When Your Data Talks Back*
Matthias Eilenbrock
- 17:10 Afsluiting
Jacques de Swart
- 17:20 Drankje en hapje
- 18:00 Einde borrel

