

1. Inleiding

Het doel van dit beroepsprofiel is het weergeven van de essentie van het beroep van IT-auditor ten behoeve van de (aankomende) beroepsgenoten en stakeholders. Een IT-auditor draagt bij aan het verantwoord gebruik van IT in de maatschappij. Een IT-auditor (RE) beoordeelt en adviseert inzake informatietechnologie (IT) en de beheersing hiervan. Vanwege de voortdurende ontwikkeling van IT en het toenemende belang daarvan is het beroep van IT-auditor uitdagend, aantrekkelijk en zeer gewaardeerd.

2. Kerntaken

De kerntaken van een IT-auditor zijn het:

- **Beoordelen van IT (in de meest brede zin)**
- **Identificeren en beoordelen van IT-risico's**
- **Ontwerpen en auditen van IT-beheersingsmaatregelen**
- **Opstellen van toetsingskaders voor IT**
- **Toetsen van IT aan wet- en regelgeving (compliance)**
- **Rapporteren van auditbevindingen en oordelen**
- **Adviseren van management en stakeholders over IT**

IT-audits worden volgens een systematische methode mede op basis van de NOREA-reglementen en -richtlijnen uitgevoerd. De opdrachten die een IT-auditor verricht leiden tot assurance-, aan assurance verwante- en adviesrapportages. Assurance-rapportages verschaffen zekerheid en worden onafhankelijk opgesteld.

3. Werkterrein

IT-auditors hebben een breed werkterrein en verrichten werkzaamheden in alle sectoren van de maatschappij. De aandachtsgebieden van een IT-auditor zijn:

- Digital Innovation & Transformation
- Data Governance & Ethics
- Outsourcing
- Cybersecurity
- IT Continuity Management
- Privacy

De IT-auditor voegt zekerheid toe aan de IT-vraagstukken en -uitdagingen waar stakeholders (bedrijven, burgers, organisaties, klanten, toezichthouders, maatschappij) voor staan zoals IT-transities, IT-innovatie, digitale weerbaarheid/resilience, ketenafhankelijkheden, datakwaliteit, cloud, vitale infrastructuur, AI, nationale- en internationale wet- en regelgeving etc.

4. Ethiek en expertise

Een onderscheidend kenmerk van het IT-auditberoep is de aanvaarding van de verantwoordelijkheid te handelen in het algemeen belang. Daarbij houdt de IT-auditor zich aan de vijf fundamentele beginselen uit het NOREA-reglement Gedragscode.

Dit zijn **integriteit, objectiviteit, vakbekwaamheid en zorgvuldigheid, vertrouwelijkheid en professionaliteit.** ([Reglement Gedragscode 2021 \(norea.nl\)](https://norea.nl/reglement-gedragscode-2021))

De IT-auditor dient ook over de volgende competenties te beschikken:

1. **Kennis van IT en IT-governance:** dit betreft Informatietechnologie (inclusief Cloud, AI, Cyber, OT en Quantum) alsmede de hiermee samengaannde IT-beheersingsmaatregelen en -processen.
2. **Kennis van wet- en regelgeving:** de nationale- en internationale wet- en regelgeving die betrekking heeft op IT en de gedrags- en beroepsregels van de RE.
3. **Analytische vaardigheden:** een IT-auditor kan ten behoeve van oordeelsvorming complexe gegevens analyseren, inzicht verschaffen en relevante bevindingen identificeren.
4. **Audit- en adviesvaardigheden:** een IT-auditor is bekwaam in het uitvoeren van audit- en adviesopdrachten mede door het beoordelen van kwaliteitsaspecten, risico's en beheersingsmaatregelen. Een professioneel-kritische Instelling, vaktechnische expertise en de naleving van de kwaliteitsvereisten zijn daarbij essentieel.
5. **Omgevingsbewust:** het goed geïnformeerd zijn over en effectief benutten van relevante maatschappelijke-, economische-, politieke- en technologische ontwikkelingen.
6. **Communicatievaardigheden:** een IT-auditor is in staat om effectief en overtuigend te communiceren met alle belanghebbenden, zowel mondeling als schriftelijk.
7. **Opdrachtmanagement:** een IT-auditor is in staat om audits te plannen, uit te voeren en te rapporteren, daarbij rekening houdend met het beschikbare budget en de vereiste tijdslijnen.
8. **Lerend- en reflectief vermogen:** een IT-auditor heeft het adaptief vermogen om continue de eigen kennis, vaardigheden, houding en gedrag te verbeteren.
9. **Verantwoordelijkheid:** een IT-auditor neemt verantwoordelijkheid voor het oordeel en advies.
10. **Samenwerken:** een IT-auditor is in staat om effectief samen te werken met andere auditteamleden, andere beroepsbeoefenaren (zoals register accountants) en andere specialisten.

5. Wet- en regelgeving

Het kenmerk van technologie en de toepassing daarvan is dat deze voortdurend in ontwikkeling zijn en dat de maatschappelijke importantie en afhankelijkheid van IT toeneemt. De nationale- en Europese overheid en toezichthouders reageren hierop met wet- en regelgeving die tot doel hebben de maatschappelijke verantwoorde toepassing van IT te borgen en de (systeem) risico's te beperken. Dit betekent dat de IT-auditor vaker geconfronteerd wordt met vragen inzake de effectieve toepassing van regelgeving en dat de IT-auditor, steeds meer voorgeschreven audits uitvoert.

6. Kwaliteitsborgen beroep

De kwaliteitsborging van de beroepsuitoefening van RE's vindt zowel voor als na inschrijving in het register plaats. Voor inschrijving als gekwalificeerde IT-auditor (RE) in het register van beroepsorganisatie NOREA gelden de vereisten:

- het succesvol afronden van één van de door NOREA erkende postmaster opleidingen;
- het overleggen van een bewijs van goed gedrag;
- het aantonen van voldoende praktijkervaring.

Na inschrijving zijn er permanente educatievereisten, kwaliteitsvereisten en -toetsingen en een tuchtregeling. Bovendien vaardigt de NOREA gedrags- en beroepsregels uit in de vorm van reglementen, richtlijnen en handreikingen (mede gebaseerd op internationale regelgeving) die nageleefd moeten worden. Tenslotte is de titel RE beschermd.

7. Samenwerking met andere professionals en specialisten

IT-auditors maken regelmatig deel uit van de auditteams die assurance verlenen bij financiële verantwoordingen en ESG rapportages (duurzaamheidsrapportages).

IT-auditors maken vanwege het brede onderzoeksterrein ook gebruik van technische specialisten zoals data-analisten en cybersecurity experts. De IT-auditor blijft dan eindverantwoordelijk voor de opdracht.