

## 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.