



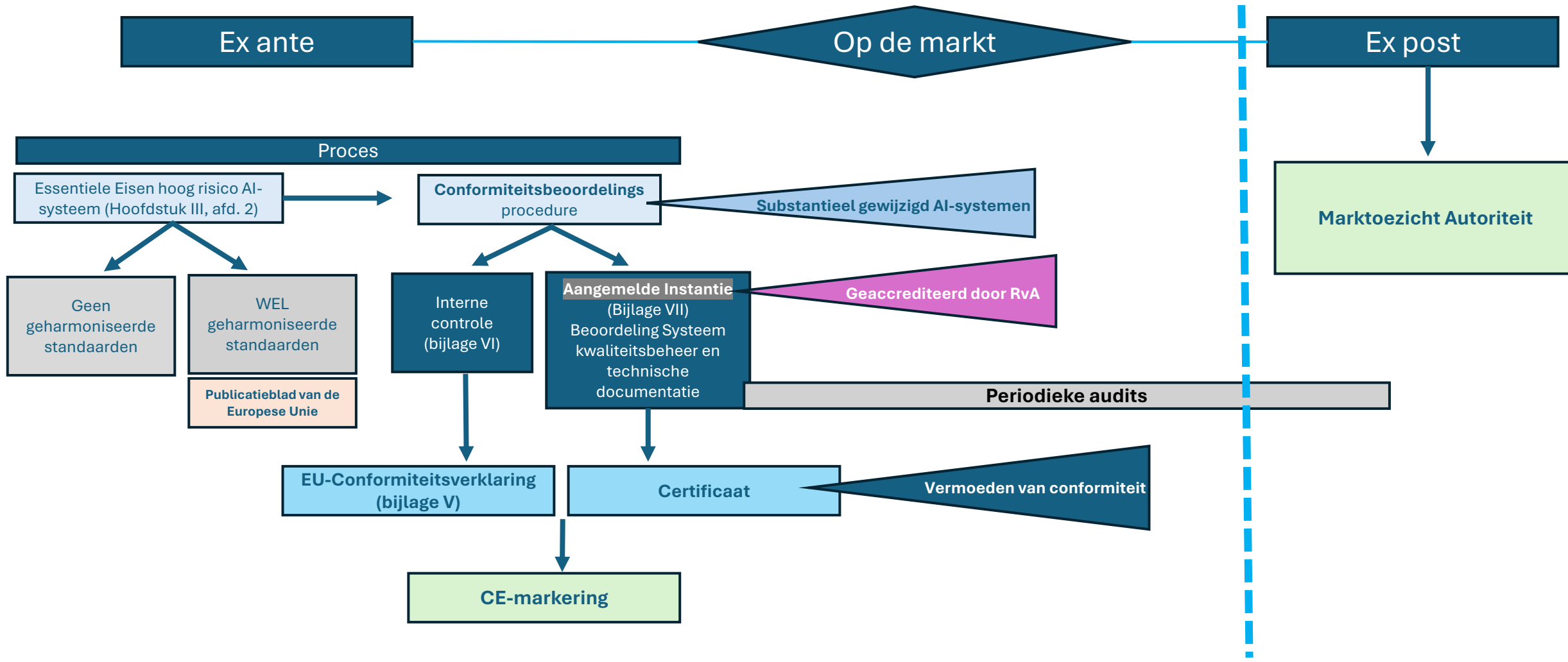
Van wet naar praktijk: standaarden als fundament van de AI Act

Isabel Barberá - Senior AI Advisor (AP)

Dr. Theresa Marschall – Senior AI standaardisatie expert (RDI)

Willy Tadema - AI Governance & AI Ethics consultant (RDI)

New Legislative Framework – Geharmoniseerde Standaarden



Onze bijdrage aan de ontwikkeling van normen en standaarden



- Veilige producten



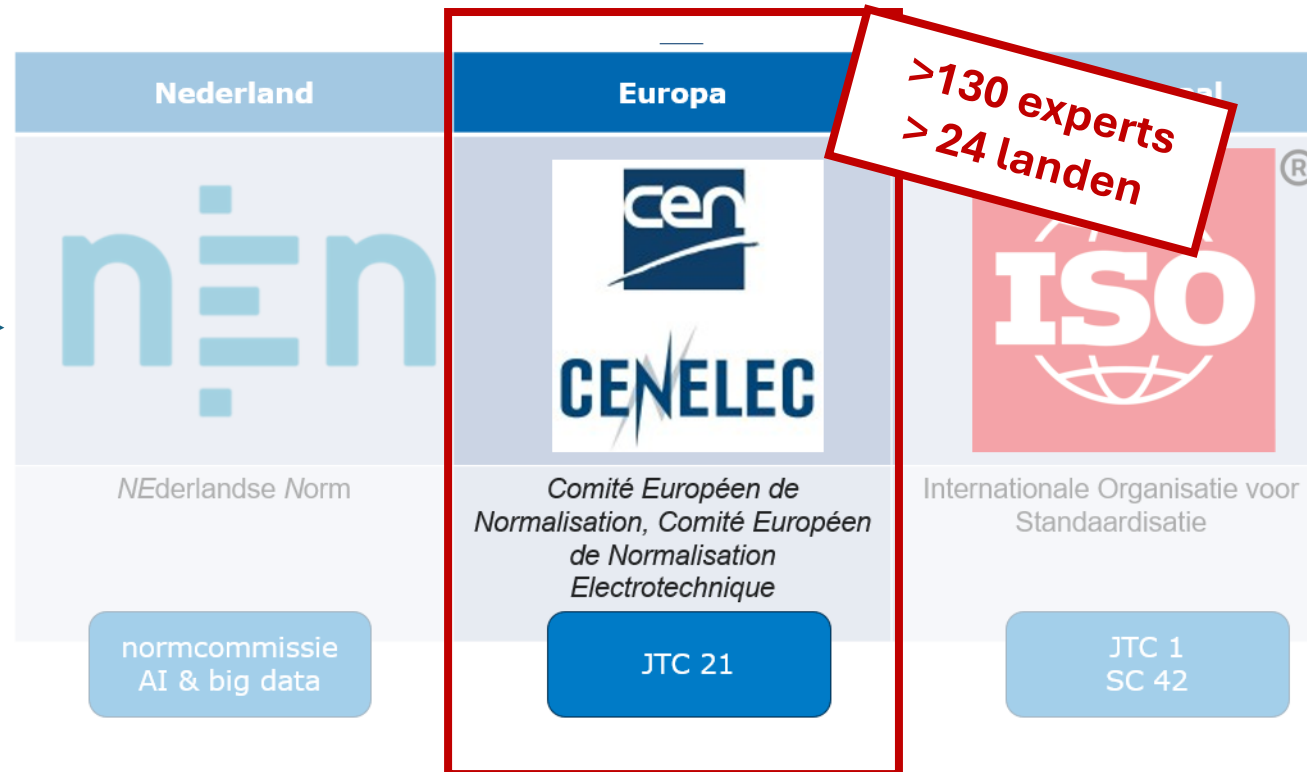
- Uitvoerbaar toezicht

- NL-economie



- Level playingfield

- ...



Standaardisatieverzoek EC

Risk management for AI
systems
(Art 9)

Governance and quality
of datasets used to build
AI systems
(Art 10)

Record keeping through
logging capabilities by AI
systems
(Art 12)

Transparency and
information provisions
for users of AI systems
(Art 13)

Human oversight of AI
systems
(Art 14)

Accuracy specifications
for AI systems
(Art 15)

Robustness
specifications for AI
systems
(Art 15)

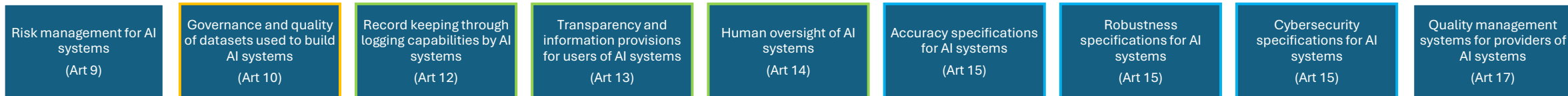
Cybersecurity
specifications for AI
systems
(Art 15)

Quality management
systems for providers of
AI systems
(Art 17)

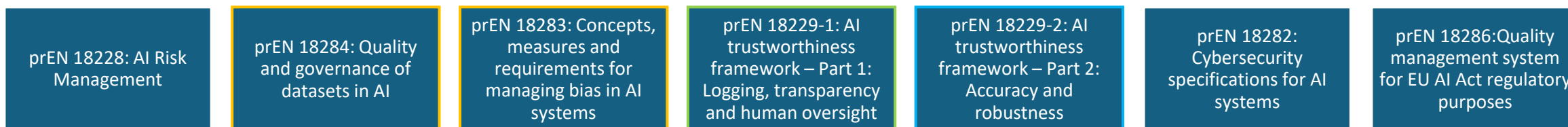


Standaardisatieverzoek EC

wetgeving



normen





Geharmoniseerde standaarden in ontwikkeling

Reeds in publieke consultatie:

- prEN 18286: Quality management system for EU AI Act regulatory purposes

Half februari in publieke consultatie:

- prEN 18228: AI Risk Management
- prEN 18229-1: AI trustworthiness framework – Part 1: Logging, transparency and human oversight
- prEN 18229-2: AI trustworthiness framework – Part 2: Accuracy and robustness
- prEN 18282: Cybersecurity specifications for AI systems

Half juni in publieke consultatie:

- prEN 18284: Quality and governance of datasets in AI
- prEN 18283: Concepts, measures and requirements for managing bias in AI systems





prEN 18286 nu in publieke consulatie

- Quality Management System
- Overkoepelende standaard
- Sneak preview!



Accreditatie in het kader van de AI-act

Met vertrouwen vooruit

Nikki Dekker en Caroline Dorrestijn

10 december 2025

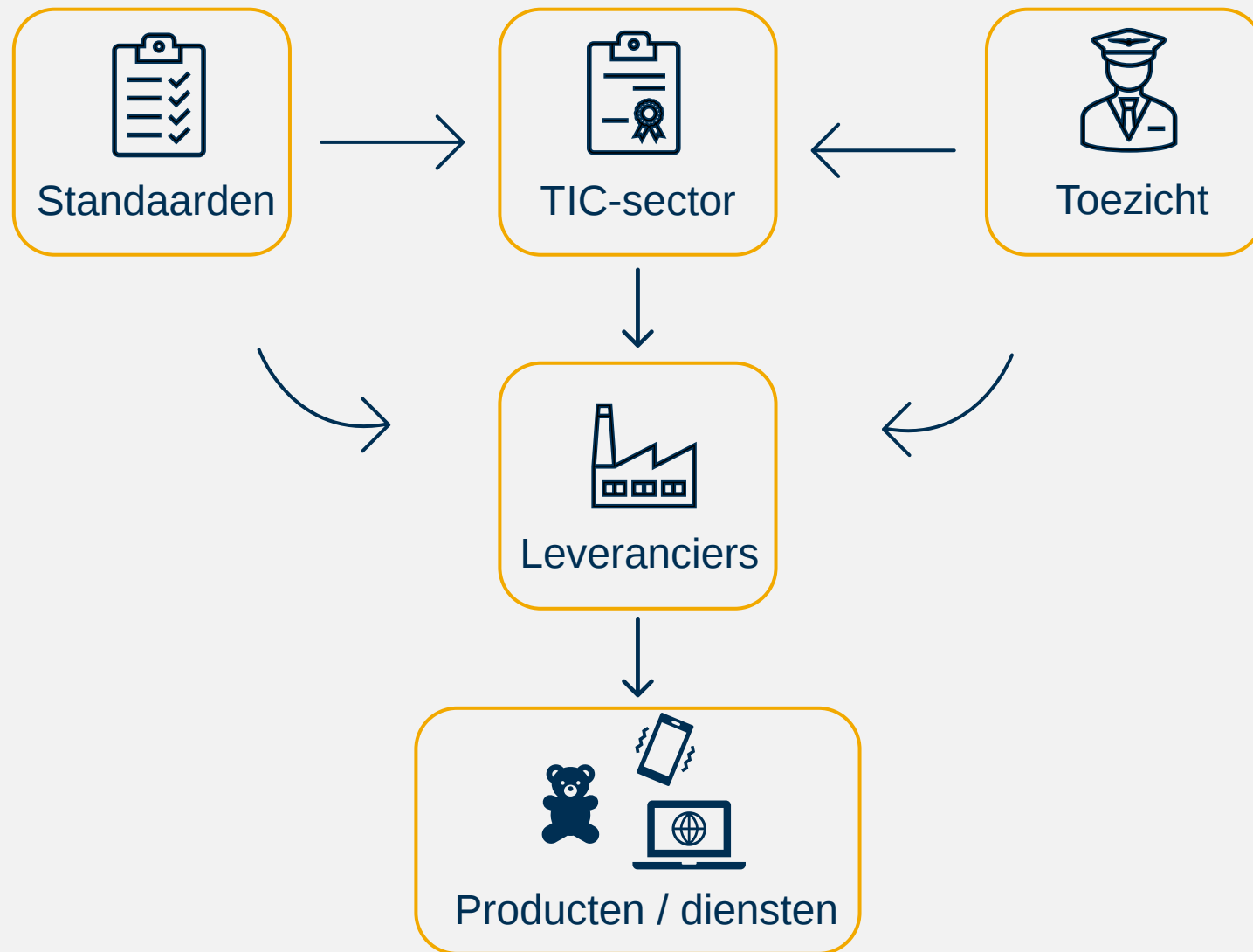




Over accreditatie



De keten van vertrouwen

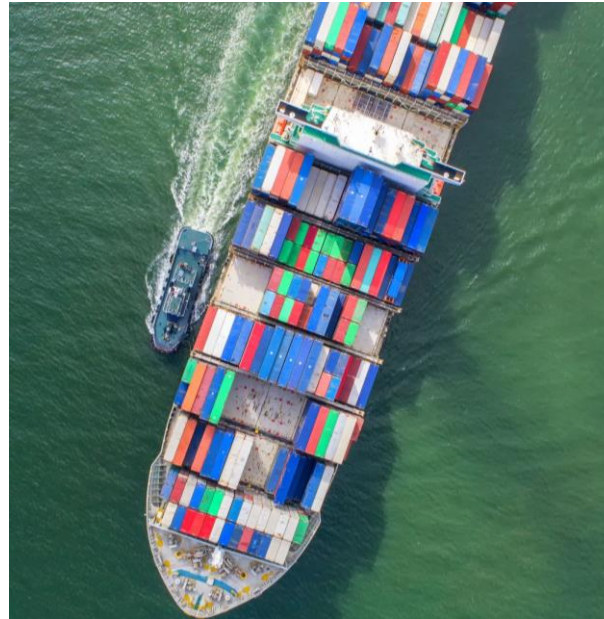




Wat is accreditatie en waarom is het nodig?

Accreditatie betekent vertrouwen geven.

RvA's werk is erop gericht om vertrouwen in producten en diensten te bevorderen.





Wat levert accreditatie op?

Accreditatie schept
vertrouwen en
geloofwaardigheid.



Producenten en
leveranciers leveren
veilige producten en
diensten van goede
kwaliteit.

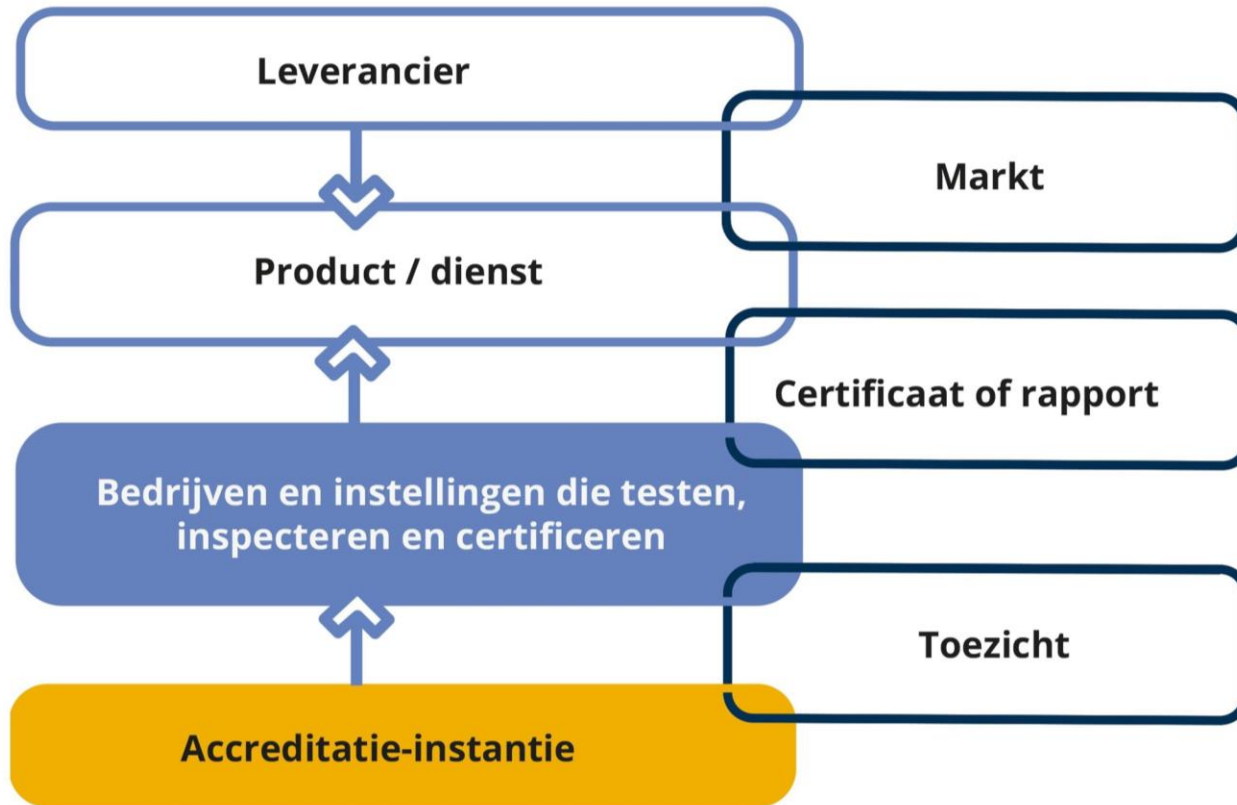


Labuitslagen,
certificaten, rapporten
en keurmerken geven
vertrouwen.





Accreditatie of certificatie?



Wat is het verschil?

- **Certificatie:** beoordeelt een managementsysteem, product of dienst van een leverancier
- **Accreditatie:** beoordeelt bedrijven en instellingen die certificeren (of testen en inspecteren)



Accreditatie in het kader van de AI-act



AI-act en accreditatie

1. Hoog risico AI-systemen
2. AI-veiligheidscomponent in producten

AI-act verplicht:

Certificering door een Notified Body of interne controle door fabrikant





AI-act en accreditatie

Certificerende instelling behaalt aanmelding (Notified Body) voor de AI-Act op basis van accreditatie.

Accreditatie op basis van aanvraag en beoordeling:

1. Eisen norm voor accreditatie
2. Eisen AI-act





Voorbeelden van specifieke punten voor NoBo's

- Vermelding op het certificaat
- Niet acceptabele risico's
- Standaarden in ontwikkeling
- Herleidbaarheid van data





Blijf op de hoogte

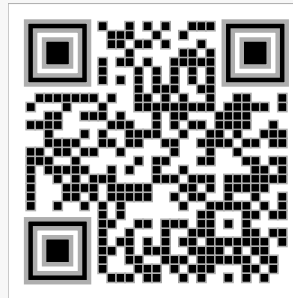


Ga naar RvA.nl

Website



**Scan voor onze
nieuwsbrief**



**Volg ons op
LinkedIn**

LinkedIn

