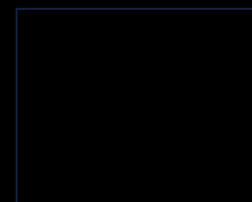


Opleiden en certificeren voor (cyber) professionals

(bomen, bos en oerwoud...)



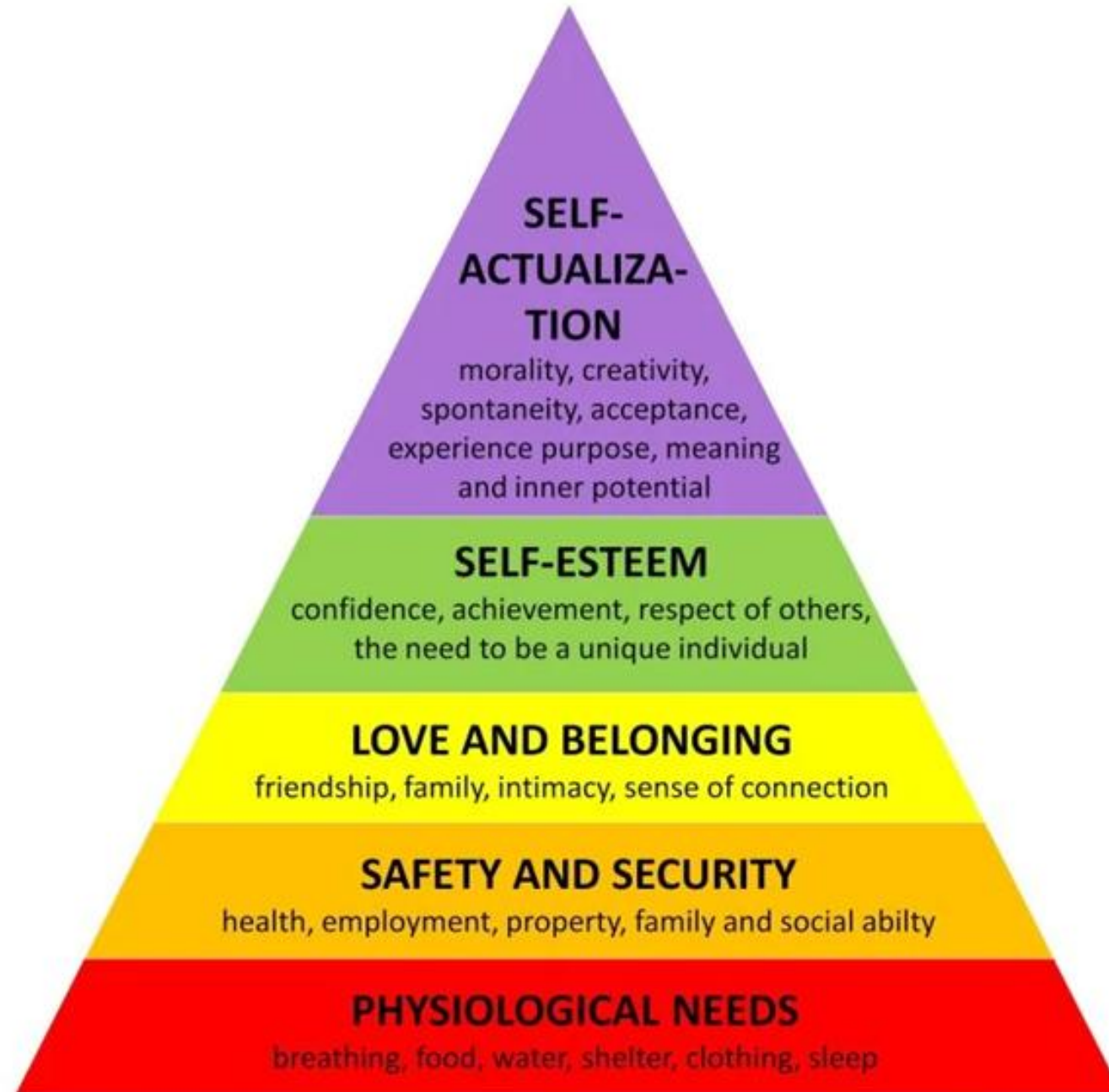




- Rick Strijbos, Strategic Business Developer DNV
- Voorheen actief (o.a.) als:
 - Praktijkdocent marketing, sales, communicatie, didactiek (1991 – heden)
 - Programmaleider Post hbo opleiding Internet Security (2003-2013)
 - Voorzitter beroepsvereniging NGN (2007-2011)
 - Lid Security beroepenveldcommissie van de Haagse Hogeschool (2007-2014)
 - Lid hoofdbestuur beroepsvereniging KNVI (2014-2017)
 - Directeur Security Academy (2014-2025)
- Meer details op LinkedIn: <http://www.linkedin.com/in/strijbos>

- Hoe breed is het werkveld en welke kanten kun je op?
- Wat heeft de organisatie waarvoor je werkt nodig?
- Tekort aan professionals?
- Cyberschaap met 5 poten of T-Shaped profile?
- Welke certificeringen zijn er en wat is hun meerwaarde?
- Hoe zit het nu precies met (C)PE punten?
- Wat zijn de verschillen tussen Amerikaanse en Europese cursussen/examens?
- Wat zijn Bloom levels en op welk Bloom-level wil je cursus?
- Wat past bij jou?
- Q&A

Wat is Security?



Wat is Security?

Crisis
Management

Information
Security

Business
Continuity

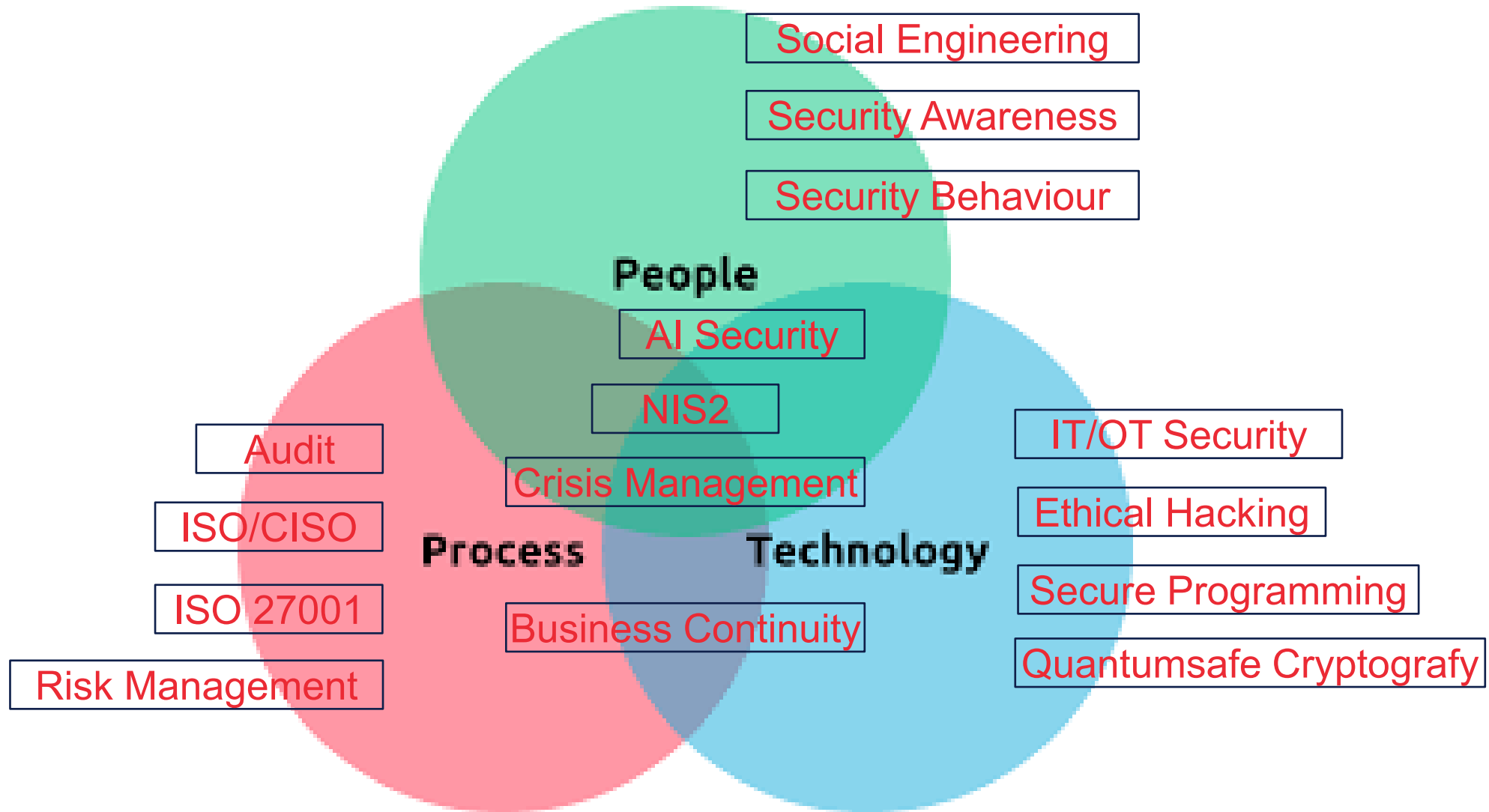
SAFETY AND SECURITY

health, employment, property, family and social ability

Privacy

IT-Security

Physical
Security



We hebben een tekort aan security professionals

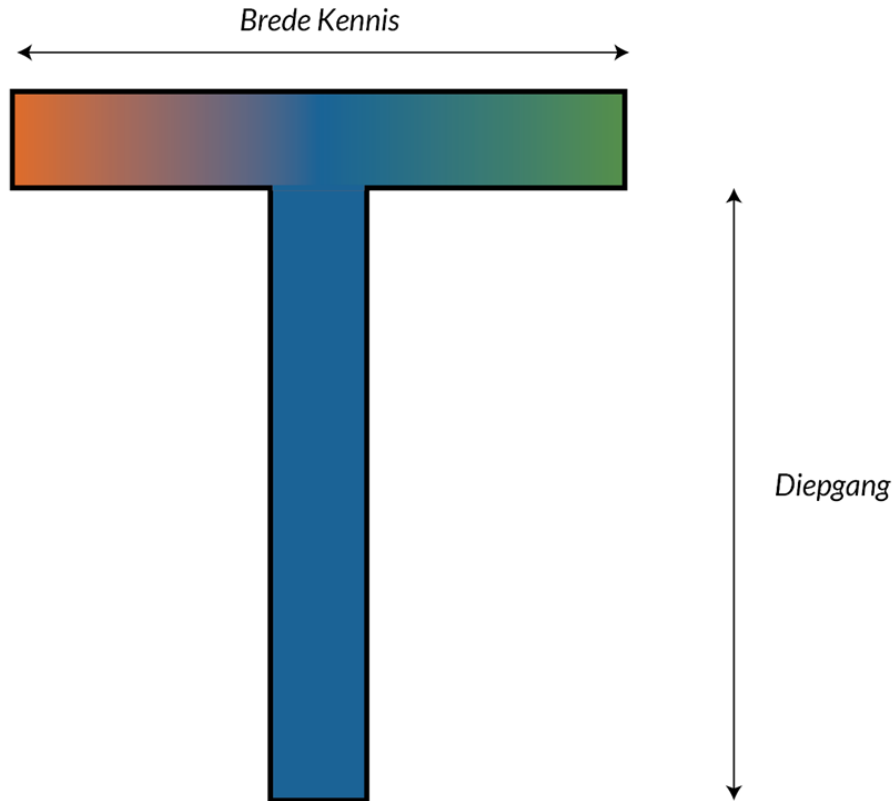


Bron: ISACA 2014 !!

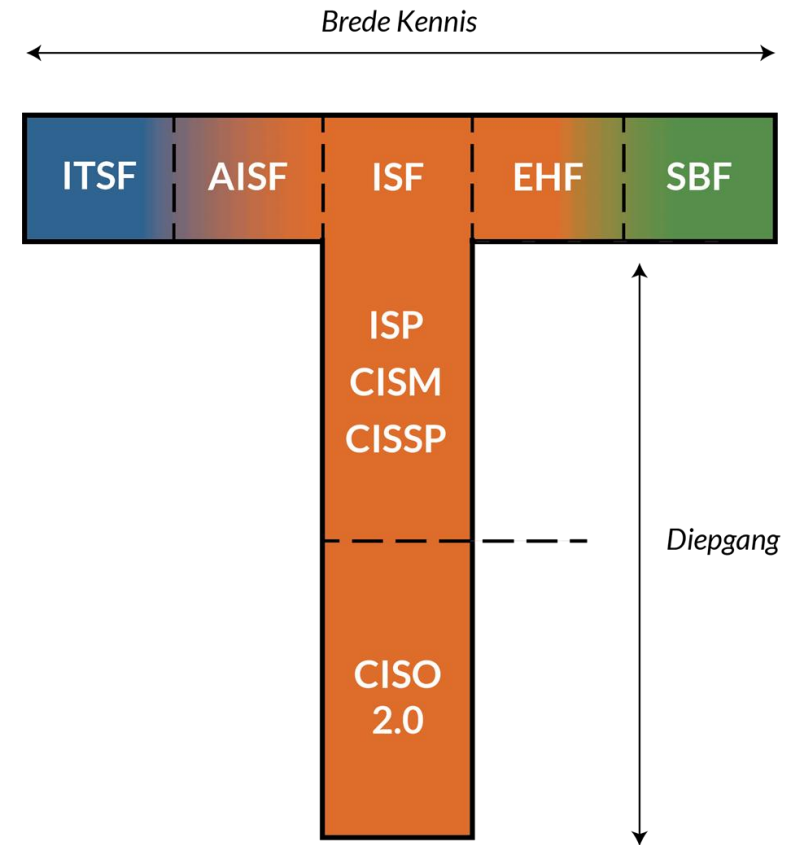
Wist je trouwens dat 96,3% van alle statistieken verzonnen zijn? 😊

Cyberschaap met 5 poten of T-Shaped Profile?

T-Shaped Profile



T-Shaped Profile - CISO



Certificeringen: Bomen, bos en oerwoud



We slingeren er ons doorheen...



Positioning Security certificeringen op portfolio-level

iapp

Good marketing,
privacy only...

SECO
INSTITUTE



Deep and broad
European...



ISACA
Accredited Training Partner



Management-side good,
average depth

PECB

Growing fast (no roadblocks for partnership), broad portfolio



Most well known, broad and shallow

EC-Council



Good marketing, quality issues

SECURITY
ACADEMY

Technically perfect, broad and deep, expensive,
less flexible and inaccessible portfolio...

European Cybersecurity Skills Framework (ECSF)



Chief Information
Security Officer (CISO)



Cyber Incident
Responder



Cyber Legal, Policy and
Compliance Officer



Cyber Threat
Intelligence Specialist



Cybersecurity
Architect



Cybersecurity
Auditor



Cybersecurity
Educator



Cybersecurity
Implementer



Cybersecurity
Researcher



Cybersecurity Risk
Manager



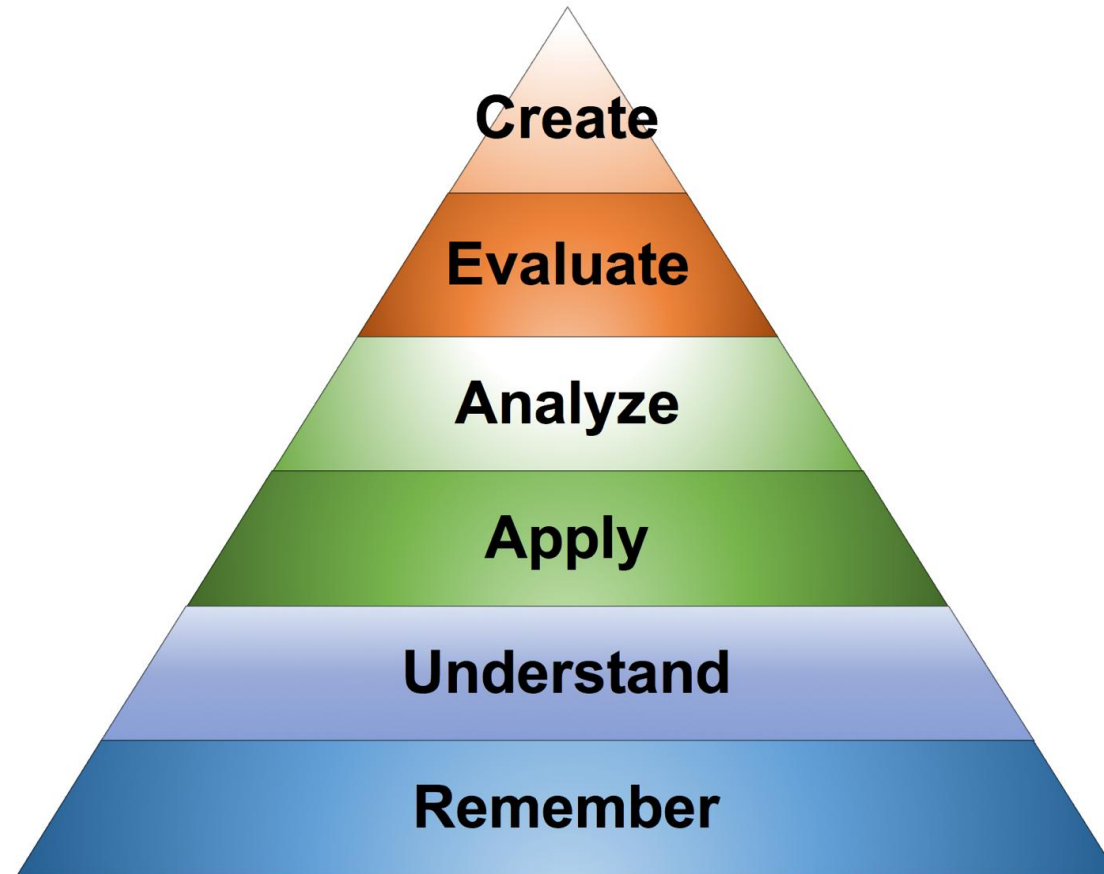
Digital Forensics
Investigator



Penetration
Tester

- Amerikaanse certificeringen (CISM, CISSP, CIPP/E)
 - Vaak meest bekend (\$!)
 - Managementvisie Angelsaksisch (top down – rule based)
 - Gericht op Kennen (details)
- Europese certificeringen (S-ISF, S-ISP, S-DPF)
 - Inhoudelijk meer aansluiting op NL situatie en ECSF
 - Managementvisie kent ook Rijnlands denken (bottom up – principle based)
 - Gericht op Kunnen (praktijk)

Op welk Bloom-level wil je cursus?



Bloom's Taxonomy

Hoe zat het ook alweer met (C)PE punten?



= 1 CPE



CPE



Credits

50 minutes = 1 CPE credit

120 credits over 3 years

Welke opleiding of certificering past bij mij?

*A generalist
knows less and
less about more
and more until
eventually he
knows nothing
about everything.*



PonderAbout.com



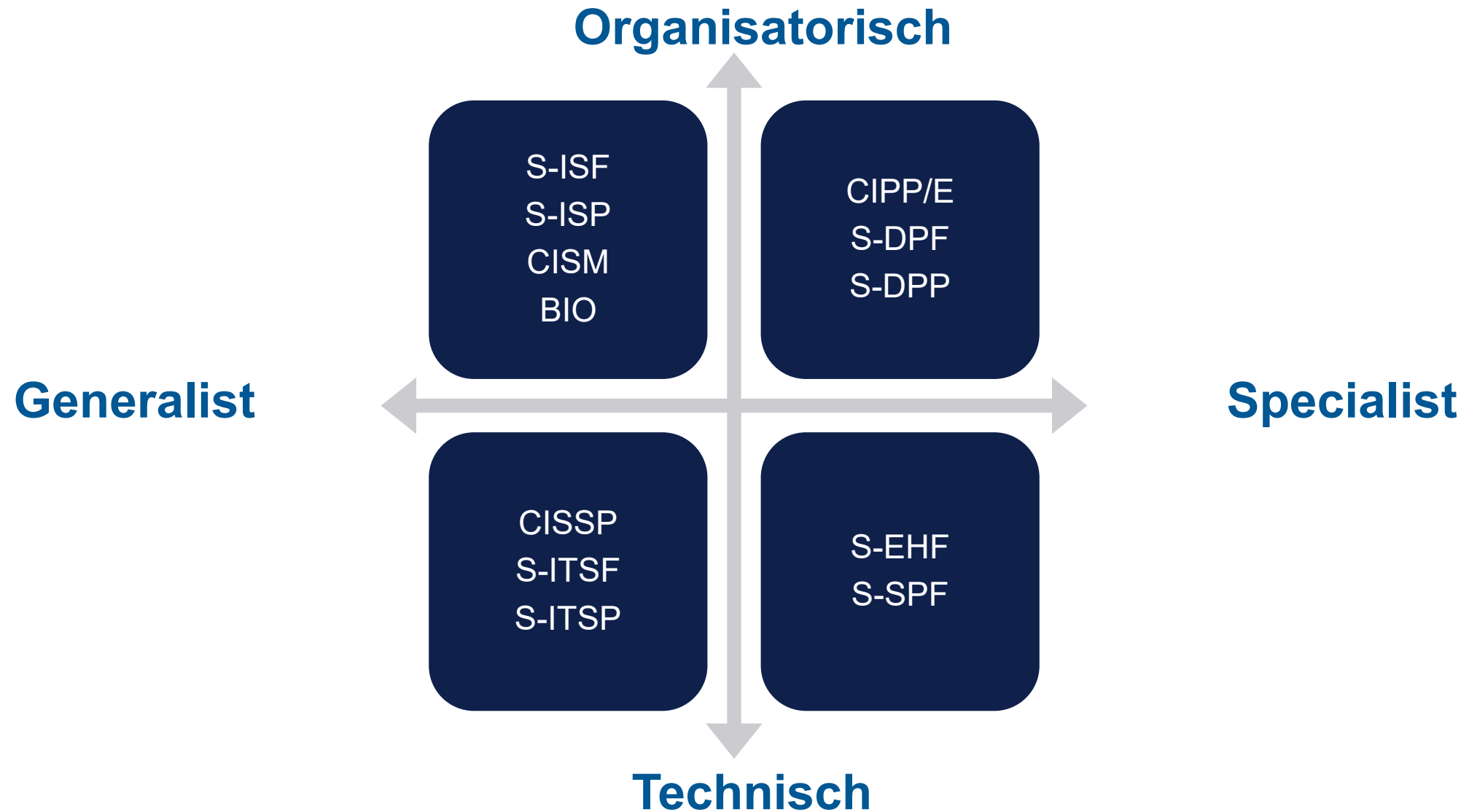
*A specialist
knows more and
more about less
and less until
eventually he
knows everything
about nothing.*



PonderAbout.com



Welke opleiding of certificering past bij mij?



- Waar kom je vandaan? (verleden)
 - Waar ga je naartoe? (toekomst)
 - Wat kun je aan? (heden)
-
- Het blijft maatwerk!
 - Je kunt altijd contact met mij opnemen voor studieadvies
 - Of wervingsadvies.... (generiek...)
 - Zowel als organisatie, hr-medewerker of professional



I would rather have questions that
can't be answered than answers that
can't be questioned.

— *Richard P. Feynman* —

Dank!

- <https://www.dnv.nl/publicaties/de-juiste-opleiding-kiezen/>
- <https://www.dnv.nl/publicaties/maak-een-nis2-compliant-opleidingsplan/>

Rick.Strijbos@dnv.com

+31(6)53726274

www.dnv.com

