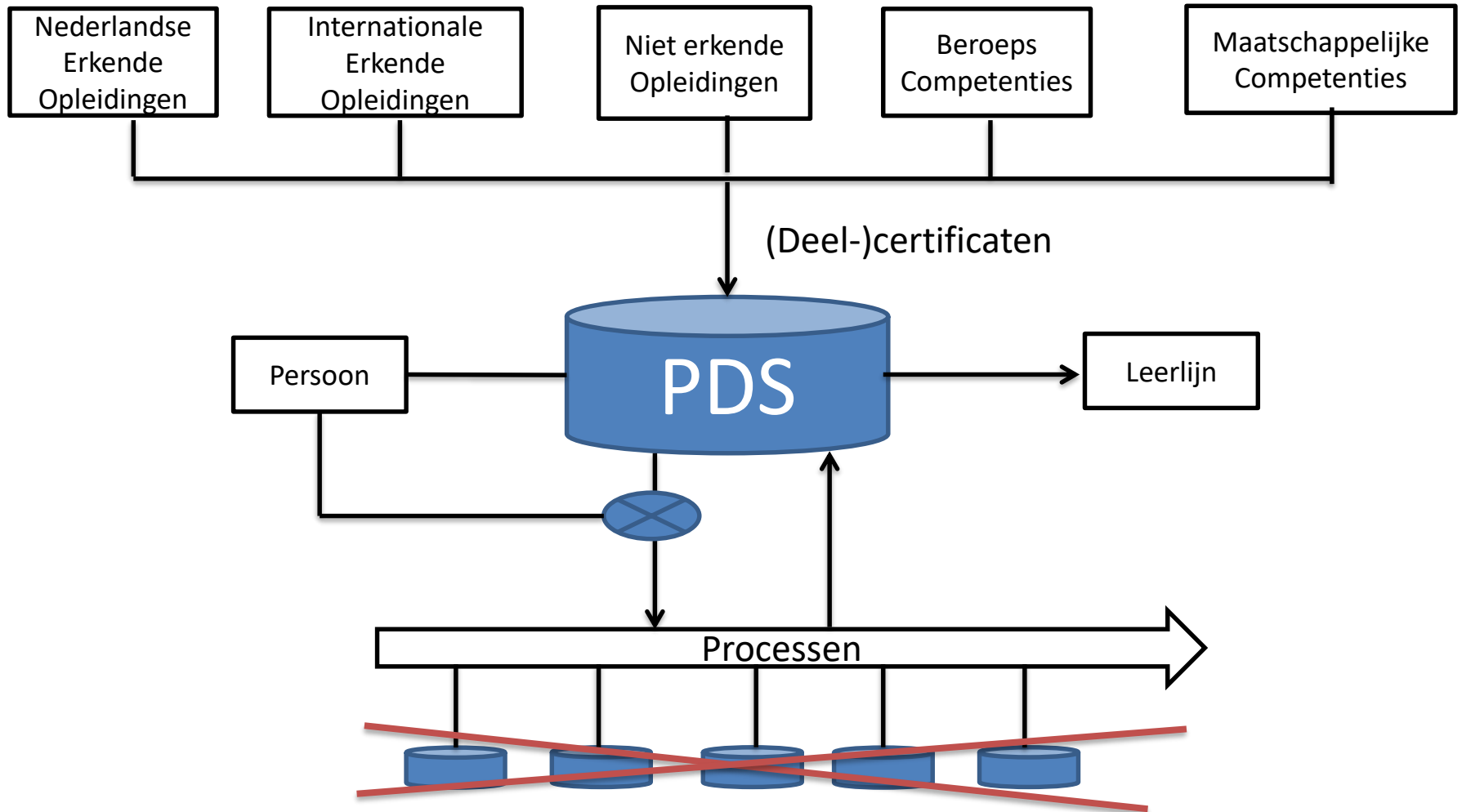


Een leven lang leren



Eisen aan Personal Data Store (PDS)

- Zeggenschap Persoon over eigen gegevens;
- Privacy geborgd;
- **Geen vendor lock-in;**
- **Federatieve oplossing;**
- **Certificaten onweerlegbaar;**
- **Voldoet aan informatiebehoefte processen.**

Eisen federatieve oplossing

- PDS is overal toegankelijk via elk device (PC, mobiel of tablet);
- No wrong door. Gegevens in PDS centraal opvraagbaar, op meerdere plekken;
- Decentrale gegevensopslag, bij iedereen die aan eisen voldoet;
- **Dit vergt gebruik van open standaarden.**

Web standaarden

Autorisatie

Applicaties

REST

Data

Documenten op
het web

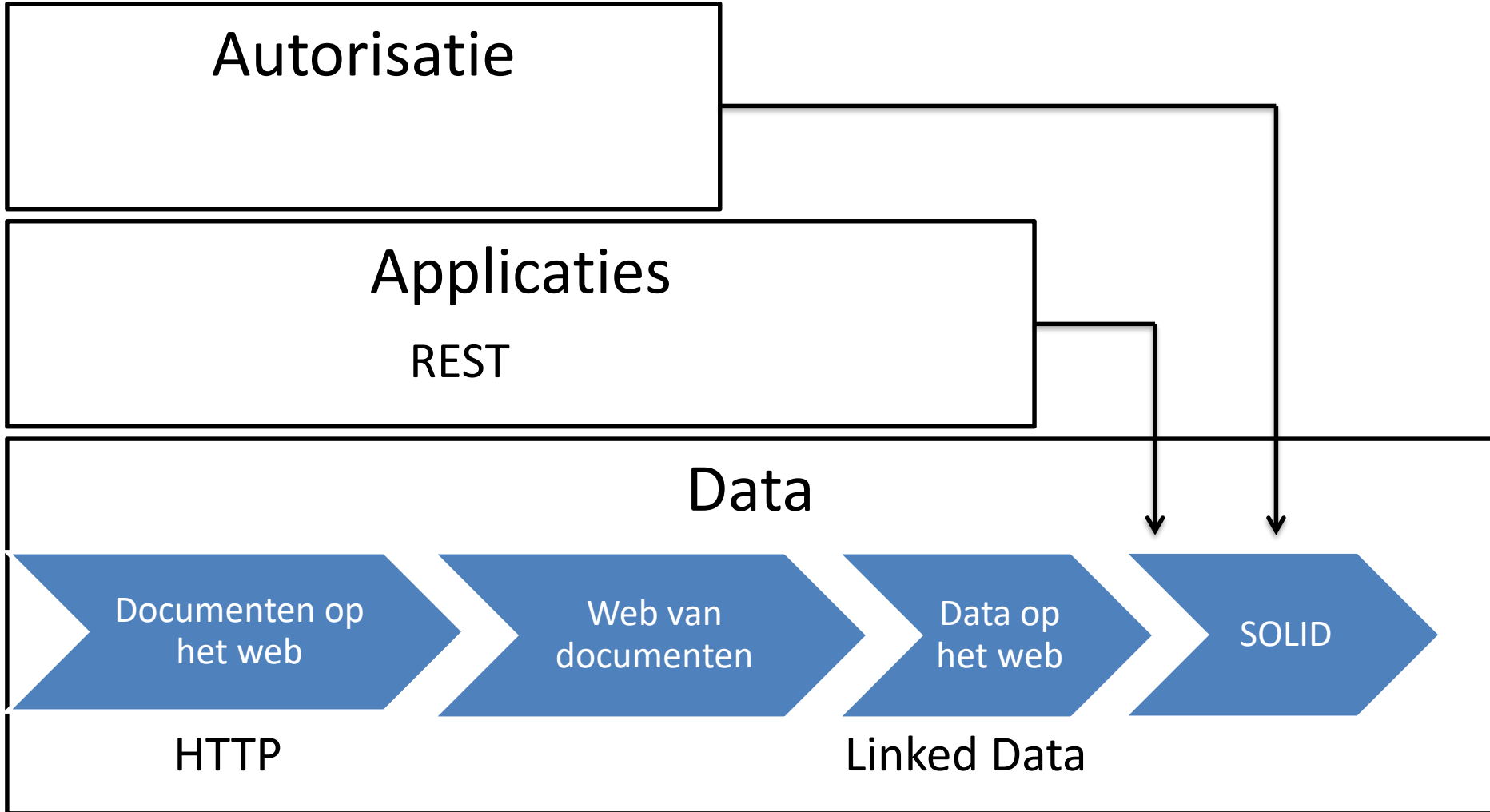
Web van
documenten

Data op
het web

SOLID

HTTP

Linked Data



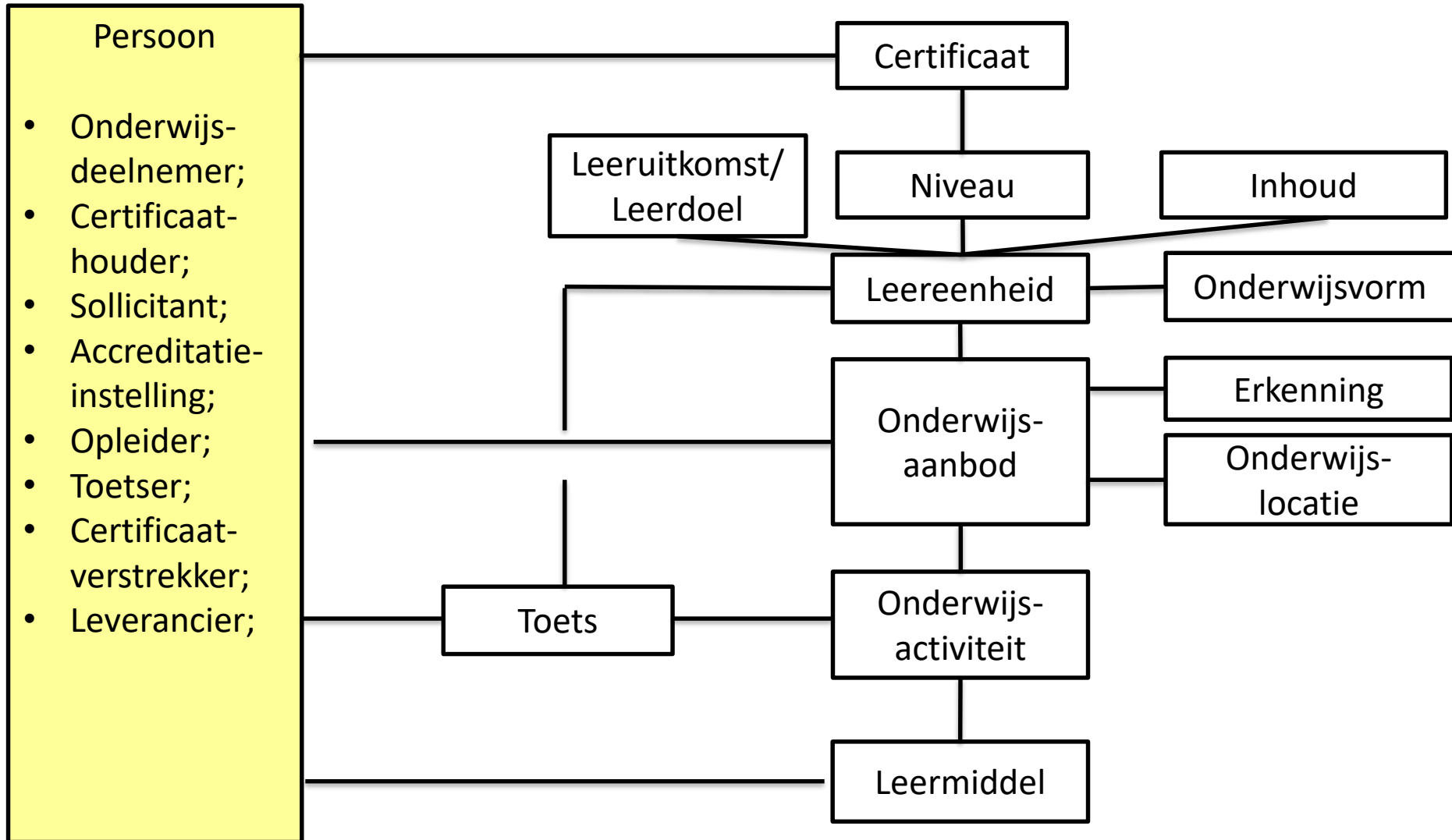
Eisen doorlopende leerlijn

- Onderwijs wordt modulair. Leeropbrengst centraal in plaats van leerdoel;
- Burger bepaalt op welke wijze leeropbrengst wordt bereikt;
- De resultaten zijn verifieerbaar, vergelijkbaar en herbruikbaar;
- **Verificatie en vergelijking moet geautomatiseerd kunnen plaatsvinden;**
- **Standaardisatie van niveau verschuift van eindterm naar certificaat.**

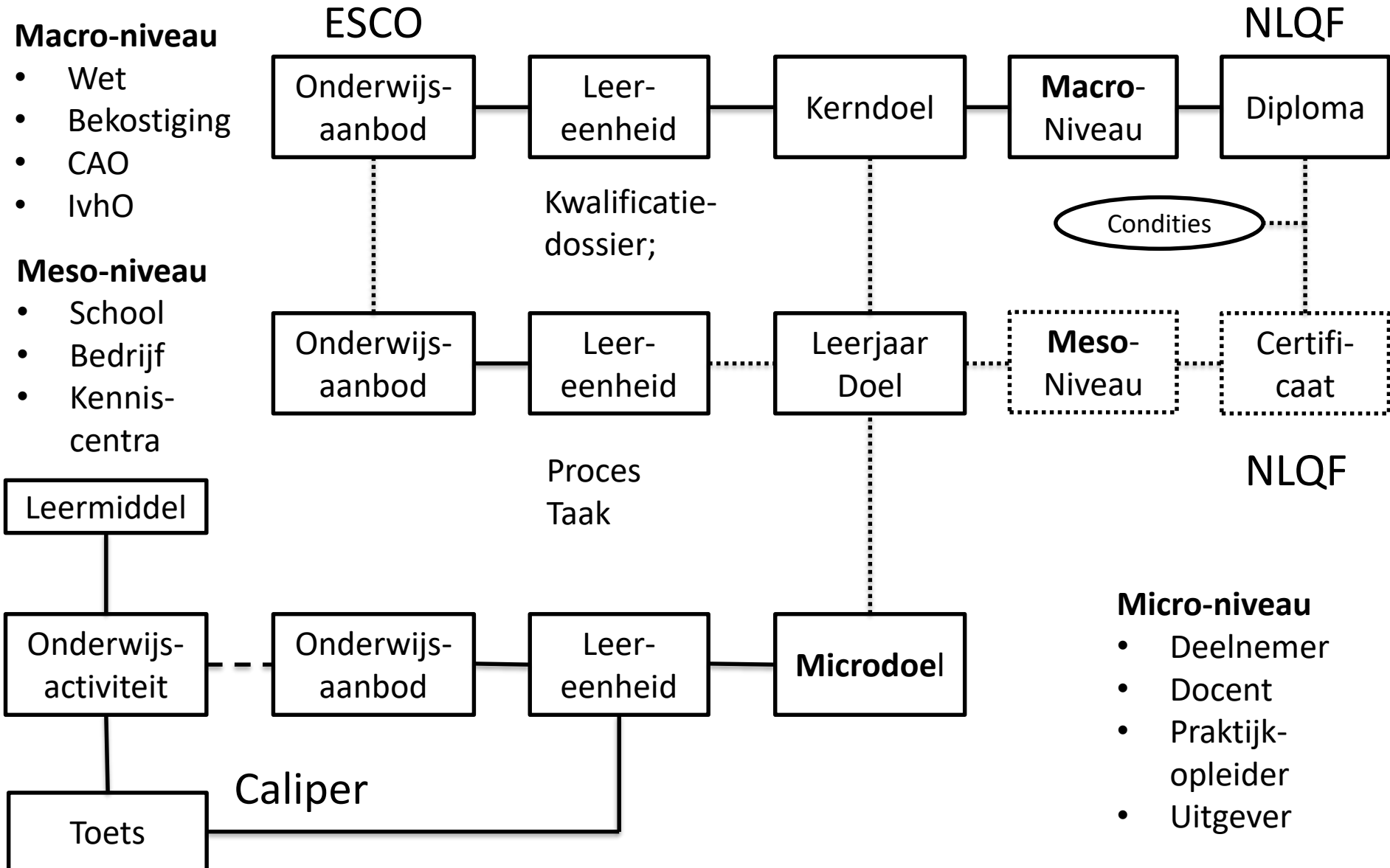
IMS standaard: Open Badge

- Internationale, open standaard voor registreren certificaten;
- Certificaten kunnen op gestandaardiseerde wijze geregistreerd worden;
- Open Badge bouwt voor op linked data en REST protocol. Sluit aan op SOLID;
- **Voor automatisch vergelijken van resultaten zijn aanvullende afspraken nodig.**

Vergelijking opleidingen: KOI model



Modulair onderwijs: certificaten



Waarmerken

