



College voor Toetsen en Examens

QTI, DEP, IMS en EBA

Nynke de Boer
College voor Toetsen en
Examens

N.deboer@hetcvte.nl



QTI

- Bekende standaard voor uitwisseling toets- en examenmateriaal
- In gebruik sinds 2000
- Breed geadopteerd
- In ontwikkeling - AQTI 3.0 (combinatie van QTI en APIP)
- Nodig om op termijn uitwisseling van toets- en examenmateriaal eenvoudig tot stand te brengen



DEP – DUTCH EXAM PROFILE

- Profiel gebaseerd op QTI
- Ontwikkeld ten behoeve van de centrale digitale toetsen en examens van het College voor Toetsen en Examens
- Oorspronkelijk gekoppeld aan Facet, het systeem voor centrale digitale toetsen en examens
- Sinds 2014 geregistreerd als open standaard bij Edustandaard en bij IMS
- Doel voor de lange termijn is opgaan van DEP in QTI







IMS GLOBAL
Learning Consortium

- QTI – uitwisseling toetsmateriaal
- LTI – koppeling met leeromgeving
- AIP – accessibility standaard
- Content Packaging voor de “verpakking”
- Object Metadata voor de metadata over / de beschrijving van de inhoud
- Common cartridge – samenstel van vereenvoudigde bovengenoemde standaarden
- Caliper – standaard voor resultaten (analyse-data)
- OneRoster – standaard voor kandidaatinformatie



EBA

- Executive Board of E-Assessment van IMS
- Opgericht in 2015
- Groep gebruikers van QTI, zowel softwareleveranciers, examenleveranciers als overheden
- Doel om QTI naar een hoger plan te tillen, zowel op gebied van techniek als op gebied van gebruikersgemak



IMS EUROPE

- In wording
- In Augustus 2015 Europa-brede sessie over IMS-standaarden, met nadruk op QTI
- Aanvankelijke doel: Europese inbreng voor EBA inrichten
- Grote belangstelling voor meer Europese betrokkenheid bij IMS
- Werkgroep onderzoekt mogelijkheden samen met IMS