

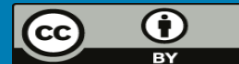
Aan de slag met Open Badges en microcredentialing

PROOF OF CONCEPT



Foto:
CC BY Girl Guides of
Canada via Flickr

10 april 2018, bijeenkomst 5



SURF **NET**

Wat gaan we doen vandaag?

- | | |
|-------|--|
| 13.00 | Opening |
| 13.05 | Stand van zaken usecases Instellingen (7 x 5 min = 35 min) |
| 13.45 | Stand van zaken SURFnet |
| 15.00 | Pauze |
| 15.15 | Afronding POC, Pilot & SURFacademy 18 juni |
| 16.30 | Einde |

Stand van zaken SURFnet: 90 min

1. EduBadge infrastructuur (Ronald - 30 min)
 - Roadmap
 - Visie (duurzame opslag en toegang tot badgedata)
2. Microcredentialing /perspectief van ExamenCie (Janina - 15 min)
3. LTI integratie demo (Ronald - 15 min)
4. Metadata (Frans - 5 min)
5. Experiment blockchain (Frans – 10 min)
6. Privacy & security (Sebas - 15 min)

Deelnemers van ExamenCie

Instellingen:

- Inge Boksebeeld HS Windesheim
- Frank van Oostrum HS Windesheim
- Bertine van Hillo-Visser HS Rotterdam
- Lenie Oziël Hanzehogeschool
- Mo van Dijk HAN
- Frank van den Berg U Twente
- Klaasjan Visscher U Twente
- Desiree Verbeek HvA
- Martine Pol-Neefs Inspectie Hoger onderwijs

SURFnet:

- Alexander Blanc
- Frans Ward
- Sebas Veeke
- Janina van Hees



Diverse initiatieven

beroepsonderwijs bedrijfsleven

Home Bedrijven Opleidingen Studenten Feiten & Cijfers Samenwerking

Home Opleidingen Kwalificatienormen

Pilots mbo-certificaten

FME **VERSNELLEN IN ONDERWIJS** BELANGENBEWAARTING BEDRIJFSVOERING BUSINESS INTELLIGENCE INNOVATIE

Modulair onderwijsaanbod hbo

Is de technologische kennis van jouw medewerkers up-to-date?

Wat is er nodig om te zorgen dat de ondernemers en specialisten te en werklozen hun positie op de arbeidsmarkt kunnen versterken? Dit is de uitdaging van de pilots van 2018 tot en met 2019 tot en met 2020.



March 18, 2018

THE DUTCH NCP IS LIVE!



Kies op maat

Modules

Mijn KOM

Nederlands

Volg de minor of het vak dat jij wilt

Vul je opleiding aan door een module te volgen bij een andere instelling in Nederland.

Kies een module



“mogelijkheid voor studenten om in hun eigen tempo onderwijs te volgen dat het best bij hun talenten, leerwensen en omstandigheden past”

“De regelgeving wordt aangepast om mbo- en hbo-instellingen meer ruimte te geven om een modulair, praktijkgericht maatwerk aanbod voor werkenden te ontwikkelen.”

Leren en ontwikkelen tijdens de loopbaan een advies over positieve bijeenkomsten



Rijksoverheid

Bij de pilots flexibilisering mogen hogescholen hun vaste onderwijsprogramma's loslaten. In plaats daarvan stelt de opleiding eenheden van leeruitkomsten vast. Daarin wordt vastgelegd wat studenten moeten kennen en kunnen, maar niet hoe het bijbehorende programma er uit moet zien.

Vervolgens sluit de school een onderwijsvereenkomst met de student. Hierin worden afspraken vastgelegd over hoe de student die leeruitkomsten gaat bereiken. De opleidingstrajecten kunnen dus variëren en op maat van de student worden ingericht. De pilots bestaan uit 3 experimenten.

Afronding Proof-of-Concept

- Verslag deelnemende instellingen
- Data
- SURFacademy 18 juni
 - Wie wil zijn/haar usecase presenteren? (min. 4 – max. 5)
- Eindpublicatie (lessons learned)

Doel proof of concept / pilot SURFnet

PoC Aantonen dat open badges in de HO praktijk toegepast kunnen worden en microcredentialing mogelijk kunnen maken (de keten inrichten en werkend krijgen).

Pilot Hoe organiseren we dit en maken we het toekomstvast? Welke randvoorwaarden moeten er afgesproken worden om tot dienstverlening te komen. Geleerde lessen/ervaring vanuit de PoC in de praktijk toepassen. O.a. badges duurzaam opslaan, geïntegreerd met LMS'en, signing badges etc.

Hogerliggend doel

Met elkaar tot een standaard komen over hoe je badges waardeert (bestuurlijke borging van het bredere gebruik van microcredentialing).

Pilot

- Route naar de Pilot
 - Bestaande PoC deelnemers
 - Nieuwe deelnemers
- Voorwaarden deelname Pilot

Voorwaarden deelname Open Badges Pilot

- Deelname aan de Pilot met Open Badges is voorbehouden aan instellingen die bij SURF zijn aangesloten.
- Pilot periode loopt van 1 sept 2018 tot 1 mei 2019
- Vanaf 1 sept 2018 stelt SURFnet open badge Pilot infrastructuur ter beschikking aan deelnemende partijen om het badge proces te faciliteren. Na het verstrijken van de Pilot periode wordt besloten of er overgegaan wordt tot dienstverlening. Ongeacht de uitkomst blijft de infrastructuur beschikbaar tot 31 dec 2019.
- De deelnemende instellingen zorgen voor plan van aanpak en voldoende middelen (resources) om hun pilot vorm te geven. SURFnet biedt ondersteuning daar waar het ten dienste is van het generieke doel van de Pilot
- Deelnemers leveren input voor een lessons learned document en houden voortgang bij op de projectwiki. De voortgang van deze Pilot wordt via een openbare wiki gepubliceerd.

Pilot vragen

- Gaat je instelling door?
- Wat zou je willen bereiken?
- Wat ga je anders doen?
- Wat heb je nodig van SURF? (Wat moet SURF anders doen?)

Overig

Conferenties:

- Next Learning conferentie (Alexander+Frans) 24 april
 - Microcredentialing, blockchain en badges (inleiding en daarna discussie)
- Groningen Declaration Network (Paris, 18-20 april)
- EUNIS (Paris, 6-8 juni)
- TNC (Trondheim, 10-14 juni)
- SURF Onderwijsdagen (nov)
 - de link naar de Call for Proposals (indienen tot 22 juni):

<https://www.surfonderwijsdagen.nl/sessievoorstel-indienen>

Communicatie

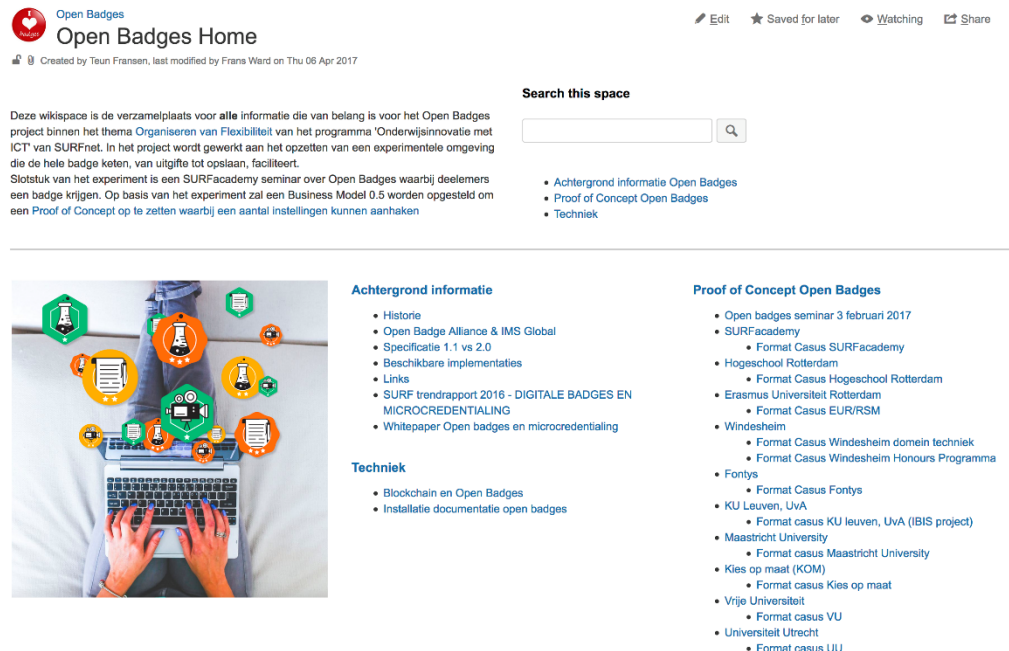
Communicatie

- Voortgang: via openbare wiki
1 x per maand korte update door alle partijen
- Tussentijds: via besloten discussiegroep.
Uitnodiging volgt.

Edubadges@googlegroups.com

- ‘Standby uur’: elke week in Jitsi kamer

<https://meet.surfcloud.nl/edubadges>



Open Badges
Open Badges Home

Created by Teun Fransen, last modified by Frans Ward on Thu 06 Apr 2017

Deze wikispace is de verzamelaarsplaats voor alle informatie die van belang is voor het Open Badges project binnen het thema *Organiseren van Flexibiliteit* van het programma 'Onderwijsinnovatie met ICT' van SURFnet. In het project wordt gewerkt aan het opzetten van een experimentele omgeving die de hele badge keten, van uitgifte tot opslaan, faciliteert. Slotstuk van het experiment is een SURFacademy seminar over Open Badges waarbij deelnemers een badge krijgen. Op basis van het experiment zal een Business Model 0.5 worden opgesteld om een Proof of Concept op te zetten waarbij een aantal instellingen kunnen aanhaken

Search this space

- [Achtergrond informatie Open Badges](#)
- [Proof of Concept Open Badges](#)
- [Techniek](#)

Achtergrond informatie

- [Historie](#)
- [Open Badge Alliance & IMS Global](#)
- [Specificatie 1.1 vs 2.0](#)
- [Beschikbare implementaties](#)
- [Links](#)
- [SURF trendrapport 2016 - DIGITALE BADGES EN MICROCREDENTIALING](#)
- [Whitepaper Open badges en microcredentialing](#)

Techniek

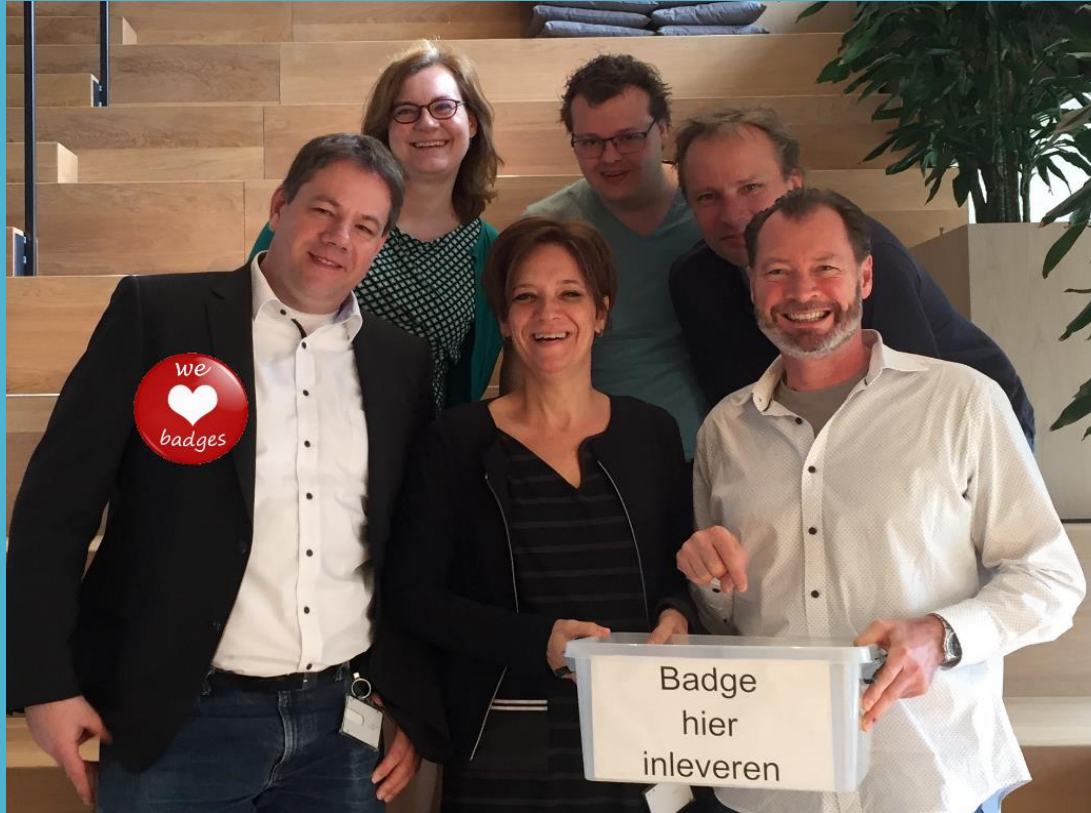
- [Blockchain en Open Badges](#)
- [Installatie documentatie open badges](#)

Proof of Concept Open Badges

- [Open badges seminar 3 februari 2017](#)
- [SURFacademy](#)
 - [Format Casus SURFacademy](#)
- [Hogeschool Rotterdam](#)
 - [Format Casus Hogeschool Rotterdam](#)
- [Erasmus Universiteit Rotterdam](#)
 - [Format Casus EUR/RSM](#)
- [Windesheim](#)
 - [Format Casus Windesheim domein techniek](#)
 - [Format Casus Windesheim Honours Programma](#)
- [Fontys](#)
 - [Format Casus Fontys](#)
- [KU Leuven, UvA](#)
 - [Format casus KU leuven, UvA \(IBIS project\)](#)
- [Maastricht University](#)
 - [Format casus Maastricht University](#)
- [Kies op maat \(KOM\)](#)
 - [Format casus Kies op maat](#)
- [Vrije Universiteit](#)
 - [Format casus VU](#)
- [Universiteit Utrecht](#)
 - [Format casus UUU](#)

Het projectteam Open Badges

info@edubadges.nl



Wil je meedenken?
Laat het ons weten!

