

Digitale Badges

an der Uni Koblenz-Landau

Erfahrungen, Planungen und Werkzeuge zum Einsatz von Open Badges im Kontext der Lehre

Dr. Peter Ferdinand
Institut für Wissensmedien (IWM)
Universität Koblenz-Landau

MultimediaWerkstatt der Goethe-Universität Frankfurt am 17.1.2017

Gliederung

Überblick zu Open Badges

Erfahrungen aus Projekt „Radio Active Europe“ (RAEu)

Erfahrungen aus Benutzertest des IWM vom 2015

Aktueller Stand und Planung an Uni Koblenz-Landau

Live-Demo: Verleihung eines Teilnahme-Badges

Open Badges



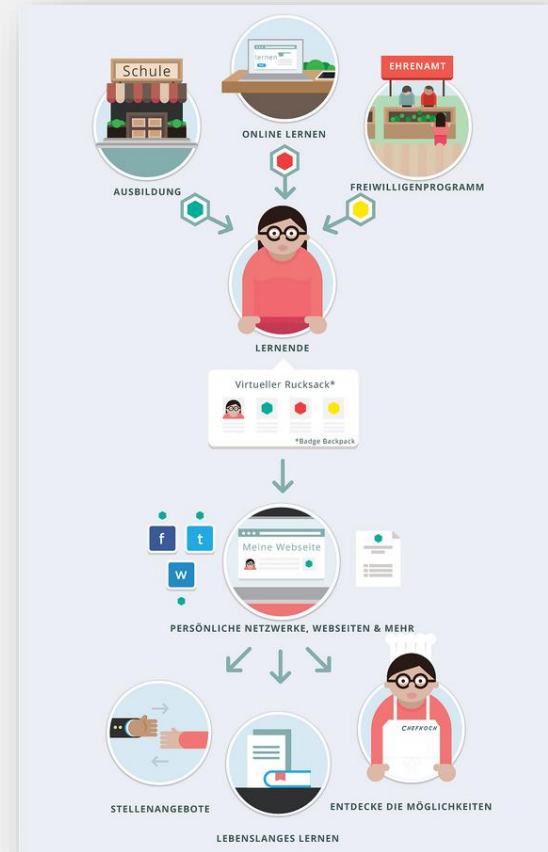
Was sind Badges?

- Digitale Artefakte
- Visuelle Repräsentation von Lern- und Leistungsgeschichten

Open Badges



Warum „Open“?



Open Badges



Nur bunte Bildchen?

Name: BADGE KENNER

Description: Badge zum Vortrag "Digitale Badges an der Uni Koblenz-Landau Erfahrungen, Planungen und Werkzeuge zum Einsatz von Open Badges im Kontext der Lehre" von Dr. Peter Ferdinand (Institut für Wissensmedien (IWM), Universität Koblenz-Landau) am 17.01.2017 im Rahmen der MultimediaWerkstatt.

Tags: iwm, teilnahme, multimediawerkstatt

Default expiration time:

Criteria: [show criteria](#)

Message: [show message](#)

Open Badges



Wozu überhaupt?

- Dokumentation/ Anerkennung
- Wertschätzung
- Motivation
- Information
- Orientierung

Gliederung

Überblick zu Open Badges

Erfahrungen aus Projekt „Radio Active Europe“ (RAEu)

Erfahrungen aus Benutzertest des IWM von 2015

Aktueller Stand und Planung an Uni Koblenz-Landau






Live-Demo: Verleihung eines Teilnahme-Badges

Erfahrungen aus Radio Active Europe



Learning through Radio, Learning for Life



-  Germany
-  Malta
-  Portugal
-  Romania
-  UK



Lifelong
Learning
Programme

Erfahrungen aus Radio Active Europe

Informelles Lernen

- Kinder, Jugendliche, Erwachsene, Senioren
- Zusammenarbeiten, Planen, Gestalten, Produzieren, Werben, Präsentieren, Kommunizieren
- Interessengesteuert Kompetenzen erwerben:
 - Journalismus
 - Technik
 - Organisation



Erfahrungen aus Radio Active Europe

Das Badge-System

- 3 Kategorien (Technik, Journalismus Organisation)
 - 4-5 Unterkategorien (Bereiche)
 - Bronze → Silber → Gold (Stufen)
 - Schlüsselkompetenzen (Rec 2006/962/EC)
 - Vergaberegeln



Bronze - Inhalte gestalten

Der Inhaber dieser Auszeichnung hat die folgenden Kompetenzen gezeigt.

- Zeigt ein waches und aktives Interesse an lokalen, regionalen und globalen Themen, die Stil und Brand der Sendung prägen
- Kennt verschiedene Inhaltstypen und kann diese aufzählen, sowie deren üblichen Einsatzzweck benennen
- Bestimmt Themen, die aus Sicht der Zuhörer interessant sein könnten
- Arbeitet Ideen aus, gestaltet diese in verschiedene Features und Beiträge um und stellt sie dem Redaktions-Team vor
- Wendet Lizenzbestimmungen für den passenden Anlass an und erklärt sie
- Ergründet Musikquellen und Klänge und passt sie für die Sendung an, und baut sie in Form von 'Loops' und 'Stinger' ein

Die folgenden Aktivitäten müssen erfolgreich abgeschlossen werden.

- Finden passender Inhalte für die Sendung (Features, Affären, Dokumentationen, Musik, etc.)

Erfahrungen aus Radio Active Europe

Lessons Learned

- Badges können Motivation steigern
- Badges sind erklärungsbedürftig – nach allen Seiten
- Badges brauchen
 - Klare Anforderungen
 - Einfach zu überprüfen
- Aufwand für Prüfer und Verleiher
- Badge-System als Lernpfade



Gliederung

Überblick zu Open Badges

Erfahrungen aus Projekt „Radio Active Europe“ (RAEu)

Erfahrungen aus Benutzertest des IWM von 2015

Aktueller Stand und Planung an Uni Koblenz-Landau

Live-Demo: Verleihung eines Teilnahme-Badges

Benutzertest IWM 2015



ExpressBadges
Ko-Ld Badges



mozilla

BadgeKit



Open Badge Factory

Kontext

- Bedarf nach Badge-System
- Profil IWM
- ExpressBadges mit Mozilla BadgeKit aus 2014
- OBF als kommerzielle Alternative

Benutzertest IWM 2015

Ziel

- Evaluation der Vor- und Nachteile beider Varianten aus Sicht von Dozenten und Studenten
- *Entscheidung ExpressBadges (=Eigenentwicklung) vs. OBF*



ExpressBadges
Ko-Ld Badges



mozilla
BadgeKit



Open Badge Factory

Benutzertest IWM 2015



ExpressBadges
Ko-Ld Badges



mozilla
BadgeKit



Open Badge Factory

Kriterien

Angelehnt an ISO/IEC 9126

- Funktionalität
- Zuverlässigkeit
- Benutzbarkeit (Usability)
- Effizienz

Benutzertest IWM 2015



ExpressBadges
Ko-Ld Badges



mozilla
BadgeKit



Open Badge Factory

Untersuchungsansatz

- Qualitativer Test mit Leitfragen
 - Lautes Denken & Screencast der Softwareinteraktion
 - 2 Gruppen, 2 Durchläufe (1x pro Software-Variante)
 - 4 Studierende, 3 Dozierende, 2 Admins, 1 Versuchsleiter
- Auswertung nach Kriterien

Benutzertest IWM 2015

Anforderungen Studierende (S)



Kriterium aus Nutzertest	ExpressBadge/ BadgeKit (EB)	Open Badge Factory (OBF)	Bewertung	
			EB	OBF
Mobil nutzbar (S)	bietet Responsive Design	bietet Responsive Design	+	+
Übersicht aller Badges, die erwerbbar sind (S)	Bietet Frontend mit Badge-Übersicht	Verfügt über kein Frontend, nur über Backend	+	-
Einfache Bedienung (S)	Nutzerführung an manchen Stellen unklar	Keine Bedienung, da kein Frontend	-	
Badges dekorativ und in modernem Design, nicht formell und streng (S)	Ansprechendes Material Design	Wesentlich schlichter und reduzierter, nüchterner	+	

Benutzertest IWM 2015

Anforderungen Dozenten (D)



Kriterium aus Nutzertest	ExpressBadge/ BadgeKit (EB)	Open Badge Factory (OBF)	Bewertung	
			EB	OBF
möglichst wenig zusätzliche Arbeit durch Werkzeug (D)	Übersichtlich, weniger Funktionen, bessere Benutzerführung für Studierende (weniger Rückfragen)	Wesentlich mehr Funktionen, dadurch komplexer und mehr Einarbeitung	+	
Zuverlässiges System (D)	Eigenentwicklung; BadgeKit nicht mehr weiterentwickelt	Backend wird professionell (weiter)entwickelt; API für externe Anwendungen	-	+
Datenschutz // kein zusätzliches ext. Benutzerkonto (D)	Gehosted auf Uni-Servern, nutzbar mit Uni-Kennungen; deutscher Datenschutz	Zusätzliche Kennung bei OBF nötig; finnischer Datenschutz	+	-
Schnelle Übersicht über verliehene Badges für Dozenten (D)	Nur minimale Verwaltungsfunktionen	Bietet ausgereifteres Verwaltungssystem und Badgestatistiken	-	+
Falsch vergebenes Badge zurücknehmen (D)	Geht nicht	Geht nicht	-	-

Benutzertest IWM 2015



ExpressBadges
Ko-Ld Badges



mozilla
BadgeKit



Open Badge Factory

Resümee

- Studierende bevorzugen EB
 - Vorhandenes Frontend
 - Bessere Benutzerführung und Übersichtlichkeit für Badge-Interessierte
- Dozenten bevorzugen OBF
 - Ausgereiftes Backend
 - Verlässliche professionelle Weiterentwicklung

Benutzertest IWM 2015



ExpressBadges
Ko-Ld Badges



mozilla
BadgeKit



Open Badge Factory

Entscheidung

- Kombination der Vorteile
 - *EB als Frontend-Entwicklung für Uni Ko-Ld weiterführen*
 - *OBF mit stabilem Backend nutzen*
 - *Beide über die API verbinden*

Gliederung

Überblick zu Open Badges

Erfahrungen aus Projekt „Radio Active Europe“ (RAEu)

Erfahrungen aus Benutzertest des IWM von 2015

Aktueller Stand und Planung an Uni Koblenz-Landau

Live-Demo: Verleihung eines Teilnahme-Badges

Aktueller Stand und Planung

Open Badges an Uni Ko-Ld 2017

- Nutzung von OBF als Basissystem für Badges
 - Eigenes Frontend: Weiterentwicklung von EB für verbesserte Funktionen zum Finden und Nutzen von Badges für Lerner
 - EB ist mit OBF über API verbunden und greift auf Backend-Daten der Badges zu
- **Pilotierung im Sommersemester 2017**



Aktueller Stand und Planung Uni Ko-Ld

Pilotierung

- Badges auf Grundlage von nachgewiesenen Fähigkeiten
Anhand von bewerteten Aufgaben
 - Nach Teilnahme an Veranstaltungen oder Fortbildungen
 - mittels Vorkenntnissen losgelöst von Teilnahme an Veranstaltungen
- Beteiligte Institutionen
 - Institut für Wissensmedien (IWM)
 - Kompetenzzentrum für Studium und Beruf (KSB)
- 1-2 Pilot-Szenarien: Anerkennung von Fähigkeiten in Bereichen
 - Medienkompetenz E-Learning (IWM)
 - Beratungskompetenz als Studentischer Begleiter/ Advisors (KSB)

Aktueller Stand und Planung Uni Ko-Ld

Zeitplan

- Spezifikation der Entwicklungsaufgabe EB *erledigt*
- Weiterentwicklung des Pilot-Prototyps von EB *1.3.17*
- Rekrutierung von Pilot-Benutzern *1.3.17*
- Interne Tests und Bug Fixing *1.4.17*
- Eigentliche Pilotierung *in 4/2017*
- Evaluation und Lesson Learned *1.7.17*
- Revision von EB *1.10.17*

Aktueller Stand und Planung Uni Ko-Ld

Badge-Werkzeuge

- OBF als Werkzeug v.a.
 - Admins
 - Herausgeber
 - Gutachter
- EB als Werkzeug v.a.
 - Lerner
 - Badge-Interessierte
 - Mitarbeiter



Open Badge Factory



ExpressBadges
Ko-Ld Badges

Aktueller Stand und Planung Uni Ko-Ld

Badge-Rollen

- Lerner, Bewerber
 - Studenten
 - Lehrende und Trainer
 - Mitarbeiter
- Herausgeber
 - IWM, KSB
- Gutachter
 - IWM-Trainer, KSB-Trainer
- Admin: IWM



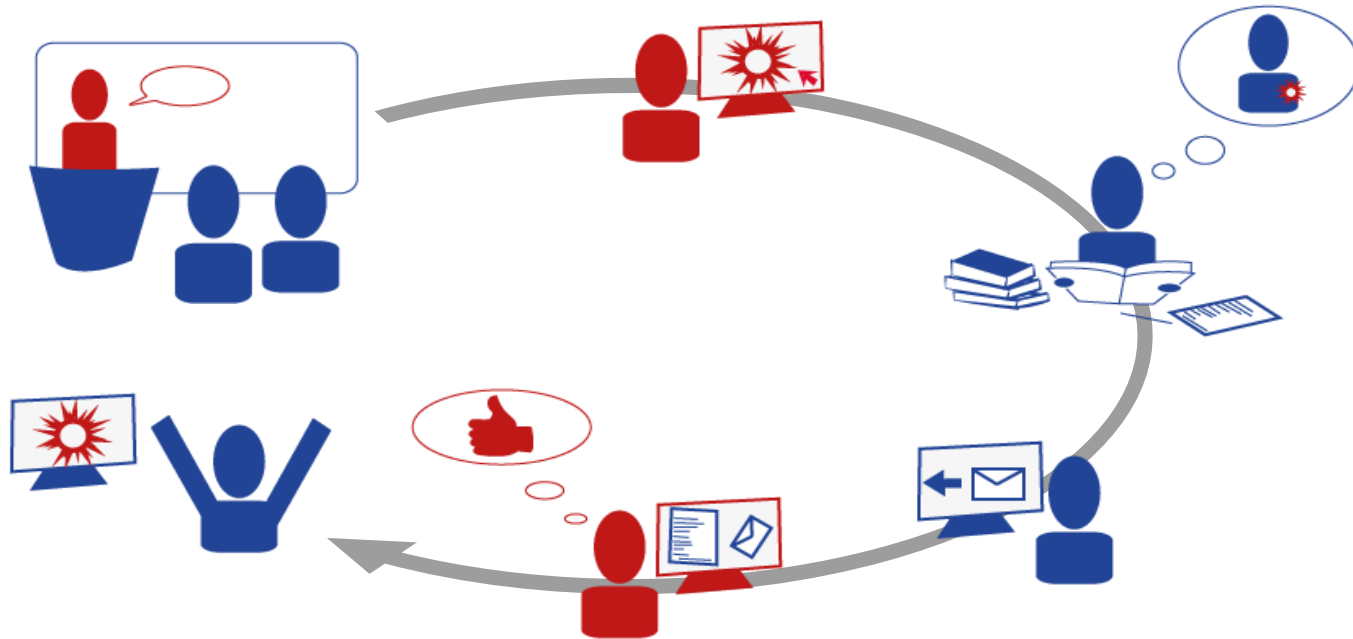
Open Badge Factory



ExpressBadges
Ko-Ld Badges

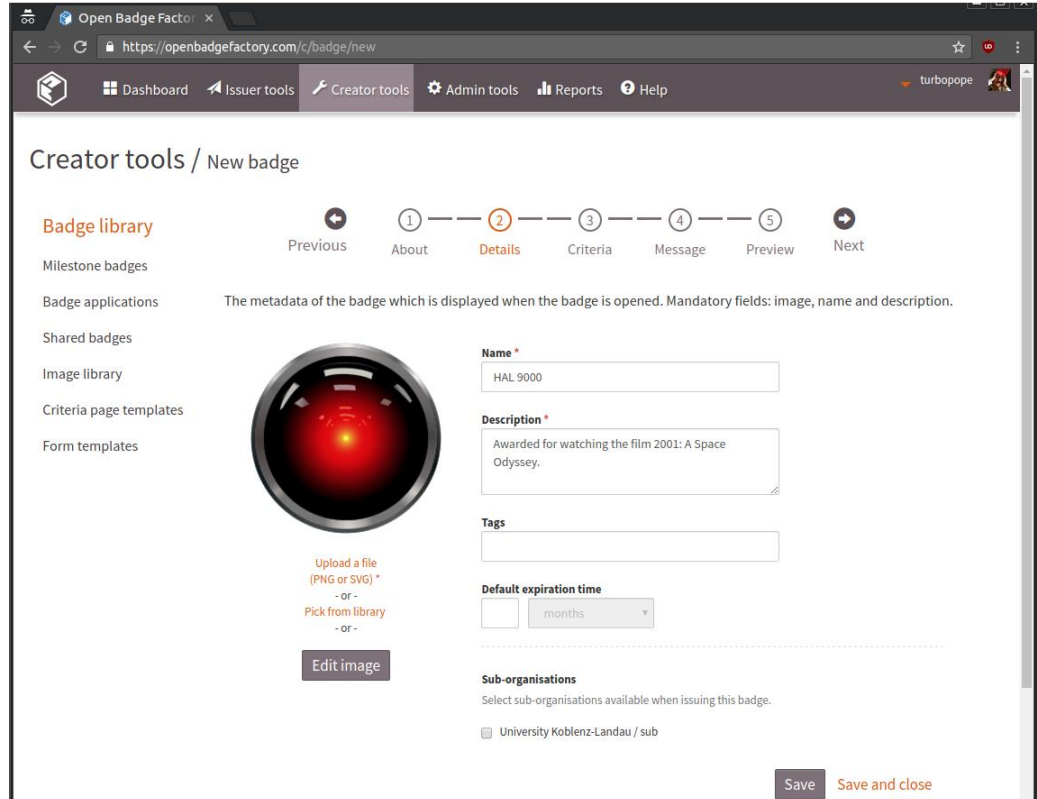
Aktueller Stand und Planung Uni Ko-Ld

Badge Workflow



Aktueller Stand und Planung Uni Ko-Ld

Herausgeber
erstellt
Badge



The screenshot shows the 'Open Badge Factory' web application in a browser window. The address bar displays 'https://openbadgefactory.com/c/badge/new'. The navigation menu includes 'Dashboard', 'Issuer tools', 'Creator tools' (active), 'Admin tools', 'Reports', and 'Help'. The user 'turbopope' is logged in.

The main content area is titled 'Creator tools / New badge' and features a progress indicator with five steps: 1. About, 2. Details (current step), 3. Criteria, 4. Message, and 5. Preview. A 'Previous' button is on the left and a 'Next' button is on the right.

On the left side, there is a 'Badge library' section with links to 'Milestone badges', 'Badge applications', 'Shared badges', 'Image library', 'Criteria page templates', and 'Form templates'.

The main form area contains the following fields and options:

- Name ***: Text input field containing 'HAL 9000'.
- Description ***: Text area containing 'Awarded for watching the film 2001: A Space Odyssey.'.
- Tags**: Empty text input field.
- Default expiration time**: A dropdown menu currently set to 'months'.
- Sub-organisations**: A section with the instruction 'Select sub-organisations available when issuing this badge.' and a checkbox for 'University Koblenz-Landau / sub'.

Below the progress indicator, there is a large circular image of a red glowing eye. Below the image are the options: 'Upload a file (PNG or SVG) *', '- or -', and 'Pick from library - or -'. An 'Edit image' button is located below these options.

At the bottom right, there are two buttons: 'Save' and 'Save and close'.

Aktueller Stand und Planung Uni Ko-Ld

Herausgeber
beschreibt
Kriterien

Open Badge Factory x

https://openbadgefactory.com/c/badge/new

Dashboard Issuer tools Creator tools Admin tools Reports Help

turbopope

Creator tools / New badge

Badge library

Milestone badges

Badge applications

Shared badges

Image library

Criteria page templates

Form templates

Previous 1 About 2 Details 3 Criteria 4 Message 5 Preview Next

Describe the criteria used for issuing the badge. This field also contains information about the knowledge and skills that are being recognized with this badge.

Pick a criteria template

Criteria content *

B I H [Link] [Image] [List] [Table] [Comment] Help

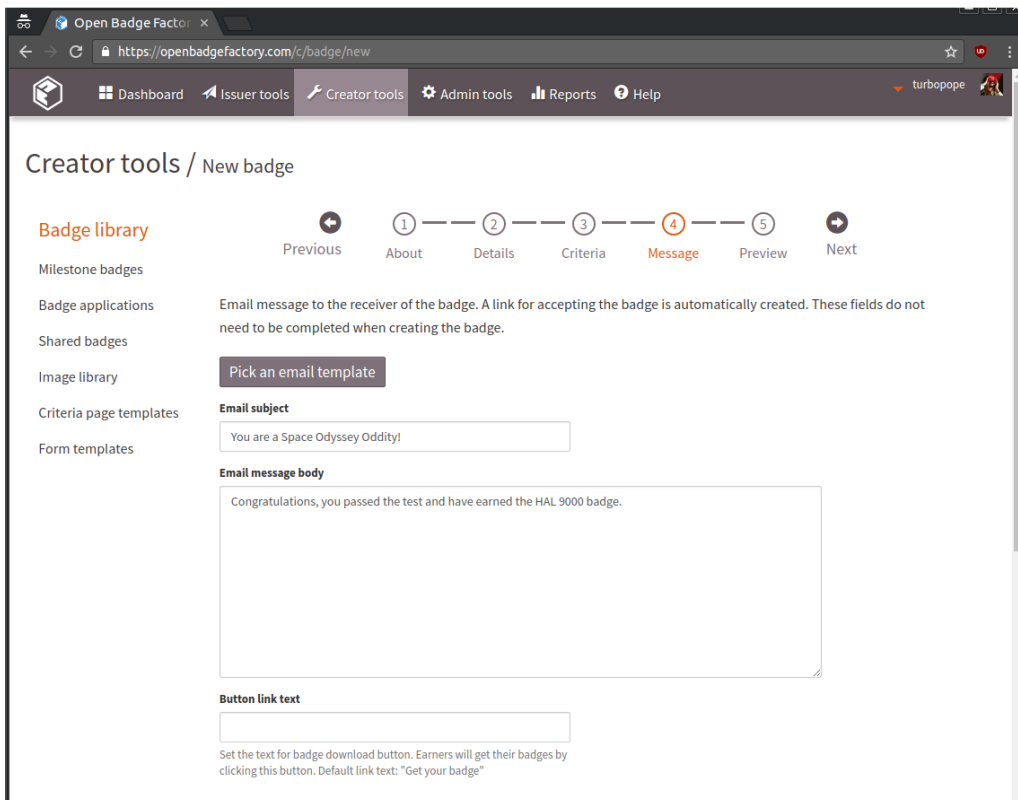
Earners must prove that they have seen the film 2001: A Space Odyssey by answering a question about the film.

Criteria preview | Save as template

Save Save and close

Aktueller Stand und Planung Uni Ko-Ld

Herausgeber
erstellt Mail-
vorlage für
die Badge-
verleihung



The screenshot shows the 'Open Badge Factory' web application in a browser. The URL is <https://openbadgefactory.com/c/badge/new>. The navigation bar includes 'Dashboard', 'Issuer tools', 'Creator tools' (active), 'Admin tools', 'Reports', and 'Help'. The user 'turbopope' is logged in.

The main content area is titled 'Creator tools / New badge'. It features a progress indicator with five steps: 1. About, 2. Details, 3. Criteria, 4. Message (highlighted in orange), and 5. Preview. There are 'Previous' and 'Next' buttons.

On the left, a 'Badge library' sidebar lists categories: Milestone badges, Badge applications, Shared badges, Image library, Criteria page templates, and Form templates.

The 'Message' step contains the following fields:

- Email message to the receiver of the badge:** A text area with the placeholder text: "Email message to the receiver of the badge. A link for accepting the badge is automatically created. These fields do not need to be completed when creating the badge." Below it is a button labeled "Pick an email template".
- Email subject:** A text input field containing "You are a Space Odyssey Oddity!".
- Email message body:** A large text area containing "Congratulations, you passed the test and have earned the HAL 9000 badge."
- Button link text:** A text input field.

Below the 'Button link text' field, there is a note: "Set the text for badge download button. Earners will get their badges by clicking this button. Default link text: 'Get your badge'"

Aktueller Stand und Planung Uni Ko-Ld

Herausgeber
sieht sich
verfügbare
Badges an

The screenshot shows the 'Creator tools / Badge library' page in a web browser. The browser's address bar displays 'https://openbadgefactory.com/c/badge'. The navigation menu includes 'Dashboard', 'Issuer tools', 'Creator tools' (active), 'Admin tools', 'Reports', and 'Help'. The user profile 'turbopope' is visible in the top right corner.

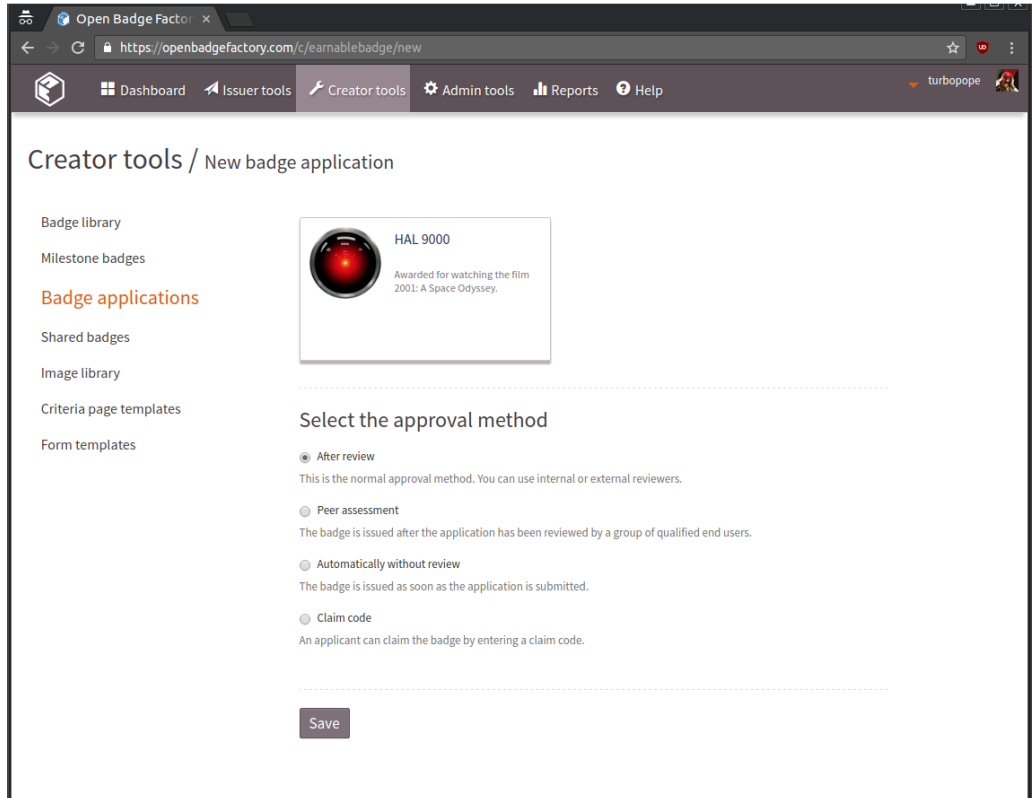
The main content area is titled 'Creator tools / Badge library' and features a sidebar on the left with the following menu items: 'Badge library', 'Milestone badges', 'Badge applications', 'Shared badges', 'Image library', 'Criteria page templates', and 'Form templates'. The 'Badge library' section is active, showing sorting options for 'Order by last modified' (selected) and 'Order by title'. A dropdown menu is set to 'All issuing organisations', and a search filter is present. Below these are filter buttons for 'all', 'IWM*', 'Kat', and 'Testbadge'.

The badge library displays several badges in a grid:

- A dashed box with a red plus sign and the text 'Create new badge'.
- 'HAL 9000': Awarded for watching the film 2001: A Space Odyssey.
- 'COOL ASC2 FACES': Another text Emoji Badge.
- 'New ECDL Base Badge': Successful New ECDL-Base participation. New ECDL-Base consists of 4 basic modules with 4 successful module examinations, which are...
- 'ePortfolios, Badges & Dokumentation von 13. Kelt 2015': Dieses Badge bestätigt die...
- 'Testbadge (2)': Hiermit Teste ich das...

Aktueller Stand und Planung Uni Ko-Ld

Herausgeber
erstellt
Bewerbungs-
formular für
Badge



Open Badge Factory x


https://openbadgefactory.com/c/earnablebadge/new

Dashboard Issuer tools **Creator tools** Admin tools Reports Help

turbopope

Creator tools / New badge application

- Badge library
- Milestone badges
- Badge applications**
- Shared badges
- Image library
- Criteria page templates
- Form templates



HAL 9000
Awarded for watching the film
2001: A Space Odyssey.

Select the approval method

- After review**
This is the normal approval method. You can use internal or external reviewers.
- Peer assessment**
The badge is issued after the application has been reviewed by a group of qualified end users.
- Automatically without review**
The badge is issued as soon as the application is submitted.
- Claim code**
An applicant can claim the badge by entering a claim code.

Save

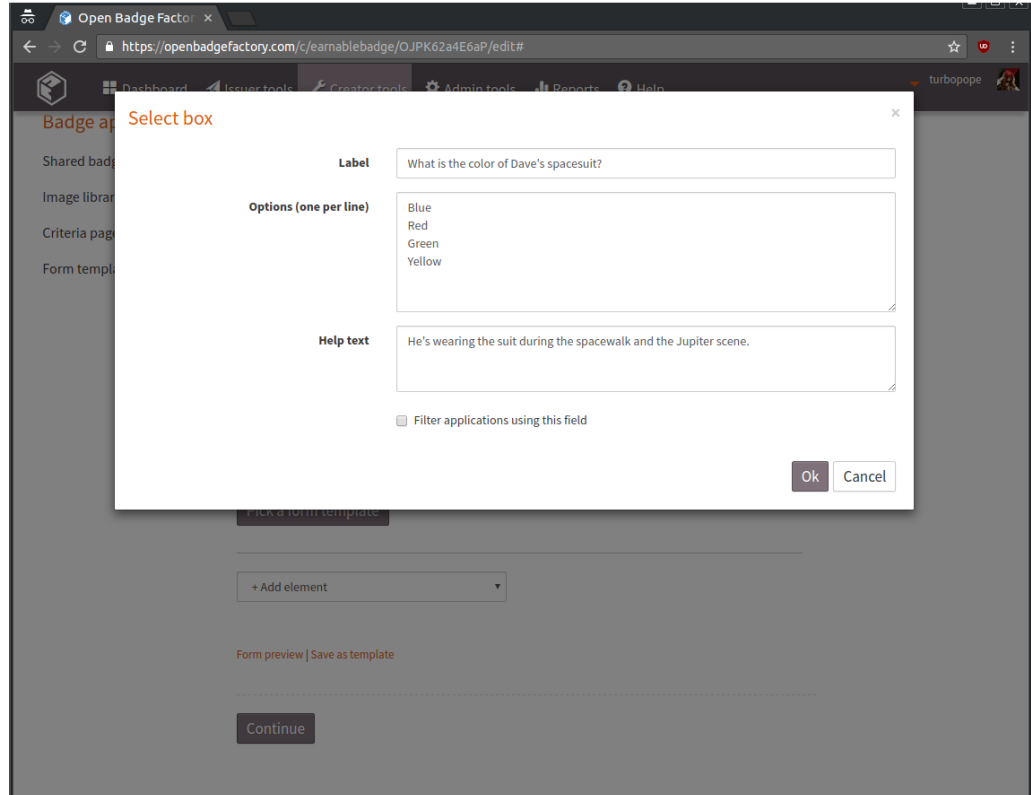
Aktueller Stand und Planung Uni Ko-Ld

Herausgeber
erstellt
Bewerbungs-
formular für
Badge

The screenshot shows the 'Application form' editor in the Open Badge Factory. The browser address bar displays the URL: <https://openbadgefactory.com/c/earnablebadge/O.JPK62a4E6aP/edit#>. The navigation menu includes Dashboard, Issuer tools, Creator tools (active), Admin tools, Reports, and Help. The left sidebar lists 'Badge applications', 'Shared badges', 'Image library', 'Criteria page templates', and 'Form templates'. The main content area is titled 'Application form' and contains 'Instructions for earners' with a rich text editor. The editor includes a toolbar with bold (B), italic (I), highlight (H), link, image, list, grid, and comment icons, along with a 'Help' button. The text in the editor reads: 'Please answer the question below to prove that you have watched the film.' Below the editor is a 'Pick a form template' button, a 'Select box' dropdown with the text 'What is the color of Dave's space...' and up/down/delete icons, and an '+ Add element' dropdown. At the bottom, there are links for 'Form preview' and 'Save as template', and buttons for 'Continue' and 'Save and close'.

Aktueller Stand und Planung Uni Ko-Ld

Herausgeber
erstellt
Aufgabe für
Erwerb des
Badges



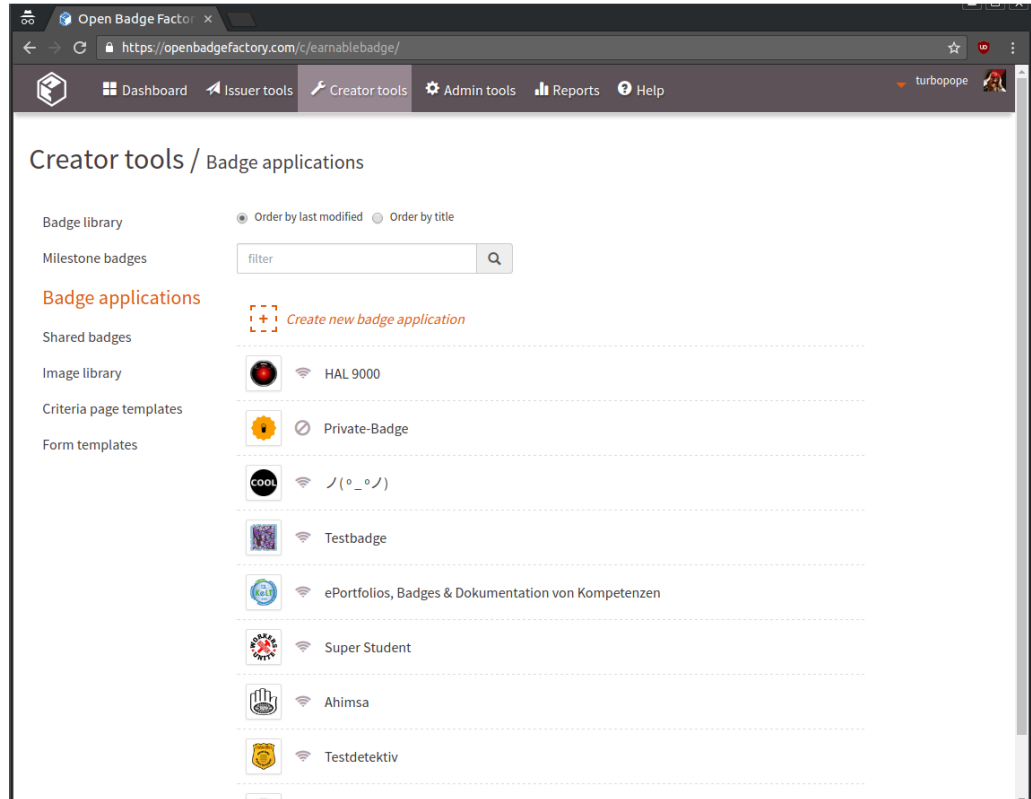
The screenshot shows the Open Badge Factory web application. A modal dialog titled "Select box" is open, allowing the user to configure a select box for a badge. The dialog contains the following fields:

- Label:** A text input field containing "What is the color of Dave's spacesuit?".
- Options (one per line):** A text area containing a list of options: "Blue", "Red", "Green", and "Yellow".
- Help text:** A text area containing the text "He's wearing the suit during the spacewalk and the Jupiter scene.".
- Filter applications using this field:** A checkbox that is currently unchecked.
- Buttons:** "Ok" and "Cancel" buttons at the bottom right of the dialog.

The background interface shows a navigation menu with items like "Dashboard", "Issuer tools", "Creator tools", "Admin tools", "Reports", and "Help". The main content area is partially obscured by the dialog but shows a "Click a form template" button and a "+ Add element" dropdown menu. At the bottom, there are links for "Form preview | Save as template" and a "Continue" button.

Aktueller Stand und Planung Uni Ko-Ld

Herausgeber
sieht sich
verfügbare
Bewerbungs-
formulare für
Badges an



The screenshot shows the 'Creator tools / Badge applications' page in the Open Badge Factory web application. The browser address bar shows the URL <https://openbadgefactory.com/learnablebadge/>. The navigation menu includes Dashboard, Issuer tools, Creator tools (active), Admin tools, Reports, and Help. The user profile 'turbopope' is visible in the top right.

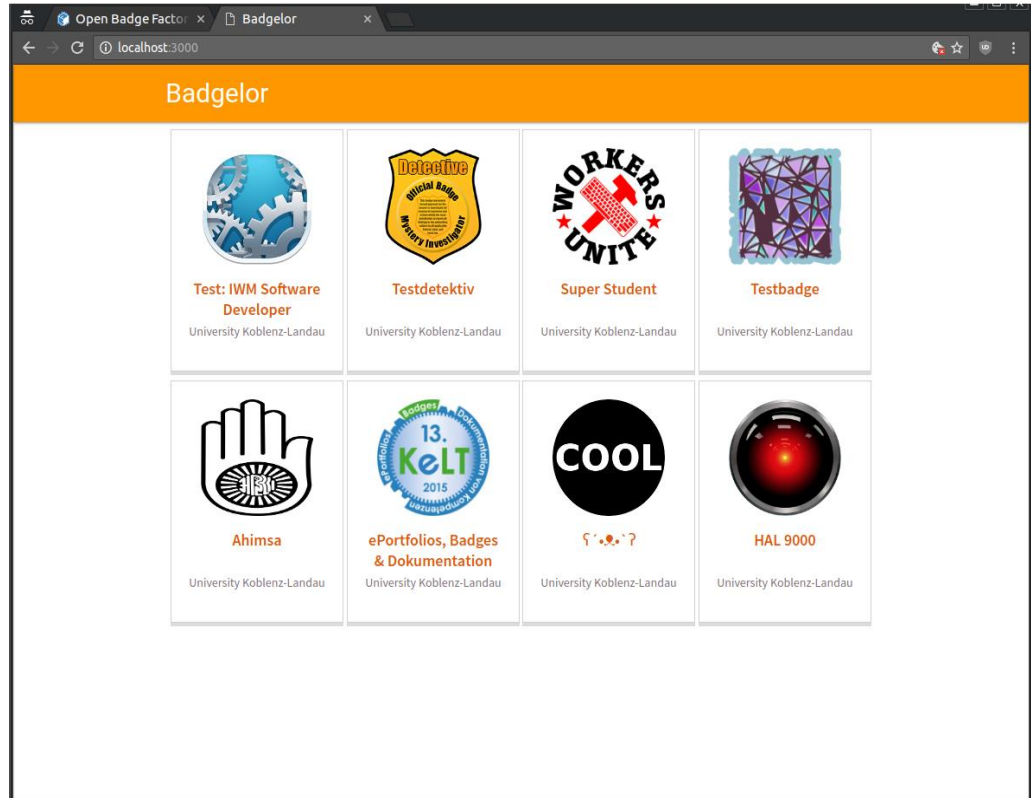
The main content area is titled 'Creator tools / Badge applications' and includes a sidebar with navigation links: Badge library, Milestone badges, **Badge applications** (highlighted), Shared badges, Image library, Criteria page templates, and Form templates. At the top right of the main area, there are sorting options: 'Order by last modified' (selected) and 'Order by title'. Below this is a search filter box with the text 'filter' and a search icon.

The 'Badge applications' section features a red dashed box icon and the text 'Create new badge application'. Below this is a list of existing badge applications, each with a small icon, a Wi-Fi signal icon, and a title:

- HAL 9000
- Private-Badge
- /(°_°/)
- Testbadge
- ePortfolios, Badges & Dokumentation von Kompetenzen
- Super Student
- Ahimsa
- Testdetektiv

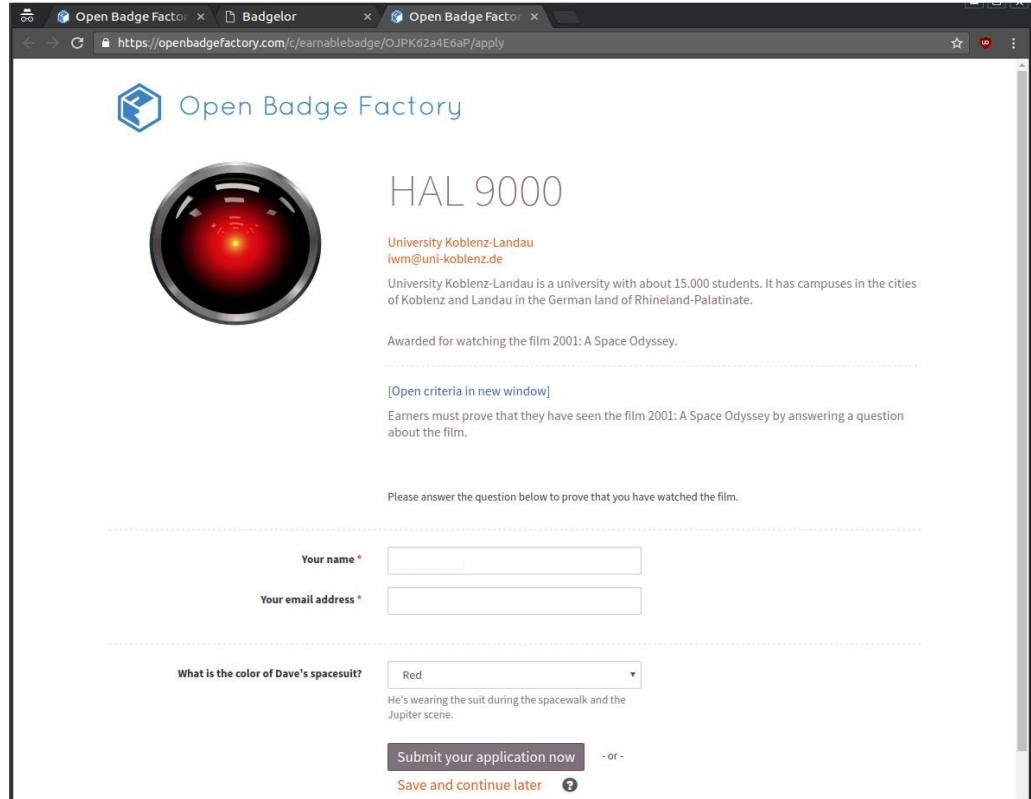
Aktueller Stand und Planung Uni Ko-Ld

Student lässt
sich Badges
nach versch.
Kriterien an-
zeigen (EB)




Aktueller Stand und Planung Uni Ko-Ld

Student bewirbt sich für ein Badge



The screenshot shows a web browser window with the URL `https://openbadgefactory.com/c/earnablebadge/OJPK62a4E6aP/apply`. The page features the Open Badge Factory logo and a large image of a HAL 9000 eye. The badge title is "HAL 9000" and it is issued by "University Koblenz-Landau" with the email `iwm@uni-koblenz.de`. The criteria for earning the badge are: "Awarded for watching the film 2001: A Space Odyssey." and "Earners must prove that they have seen the film 2001: A Space Odyssey by answering a question about the film." The question is "What is the color of Dave's spacesuit?" with a dropdown menu currently set to "Red". The page includes a "Submit your application now" button and a "Save and continue later" link.

Open Badge Factory



HAL 9000

University Koblenz-Landau
iwm@uni-koblenz.de

University Koblenz-Landau is a university with about 15.000 students. It has campuses in the cities of Koblenz and Landau in the German land of Rhineland-Palatinate.

Awarded for watching the film 2001: A Space Odyssey.

[\[Open criteria in new window\]](#)

Earners must prove that they have seen the film 2001: A Space Odyssey by answering a question about the film.


Please answer the question below to prove that you have watched the film.

Your name *

Your email address *

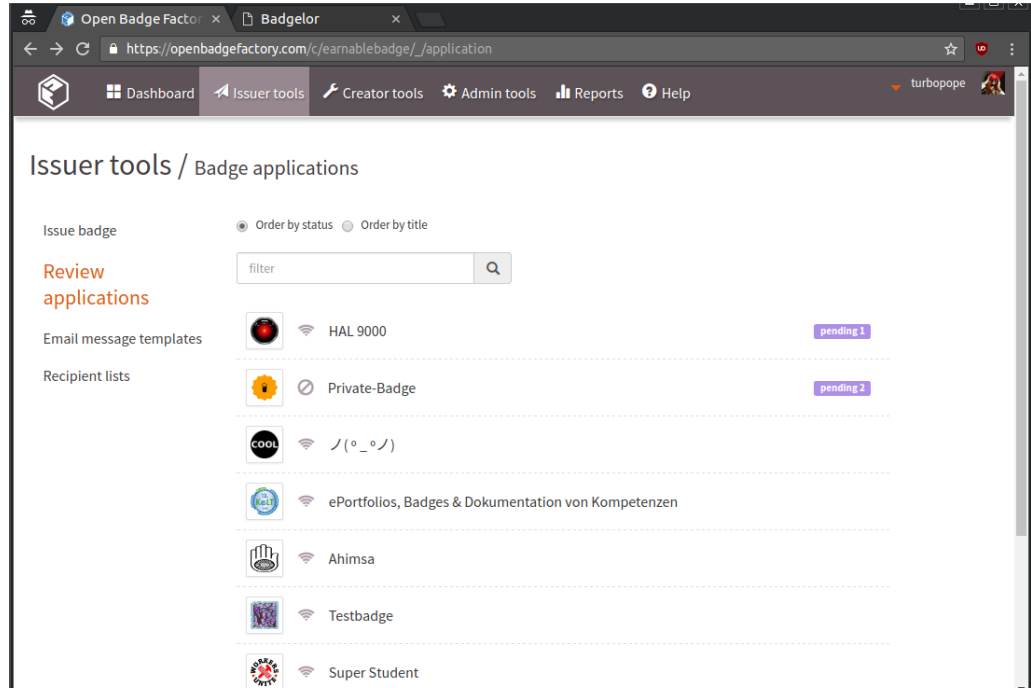
What is the color of Dave's spacesuit?

He's wearing the suit during the spacewalk and the Jupiter scene.

[Submit your application now](#) - or - [Save and continue later](#) 

Aktueller Stand und Planung Uni Ko-Ld

Herausgeber
listet offene
Bewerbungen
für seine
Badges auf



Open Badge Factory | Badgelor

https://openbadgefactory.com/c/earnablebadge/_/application

Dashboard | Issuer tools | Creator tools | Admin tools | Reports | Help

turbopope

Issuer tools / Badge applications








Issue badge Order by status Order by title

Review applications

Email message templates

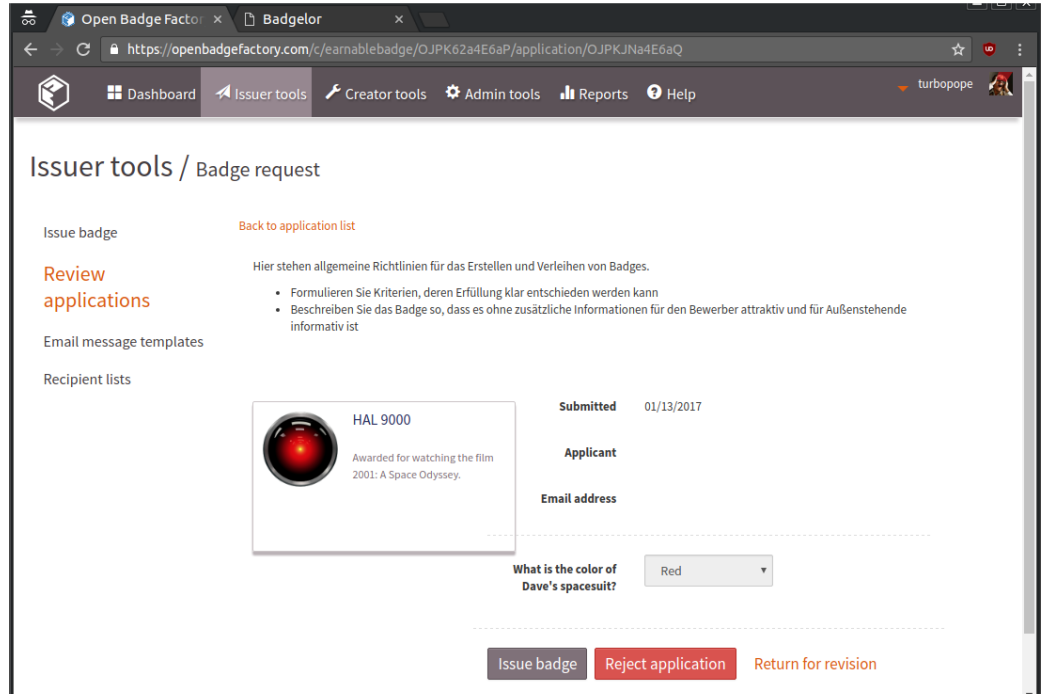
Recipient lists

filter

	HAL 9000	pending 1
	Private-Badge	pending 2
	/(°_°/)	
	ePortfolios, Badges & Dokumentation von Kompetenzen	
	Ahimsa	
	Testbadge	
	Super Student	

Aktueller Stand und Planung Uni Ko-Ld

Herausgeber
begutachtet
eine offene
Bewerbung



Open Badge Factory | Badgelor

https://openbadgefactory.com/c/earnablebadge/OJPK62a4E6aP/application/OJPKJNa4E6aQ

Dashboard | Issuer tools | Creator tools | Admin tools | Reports | Help

turpopope

Issuer tools / Badge request

Issue badge [Back to application list](#)

Review applications

Email message templates

Recipient lists

Hier stehen allgemeine Richtlinien für das Erstellen und Verleihen von Badges.

- Formulieren Sie Kriterien, deren Erfüllung klar entschieden werden kann
- Beschreiben Sie das Badge so, dass es ohne zusätzliche Informationen für den Bewerber attraktiv und für Außenstehende informativ ist

Submitted 01/13/2017

Applicant

Email address

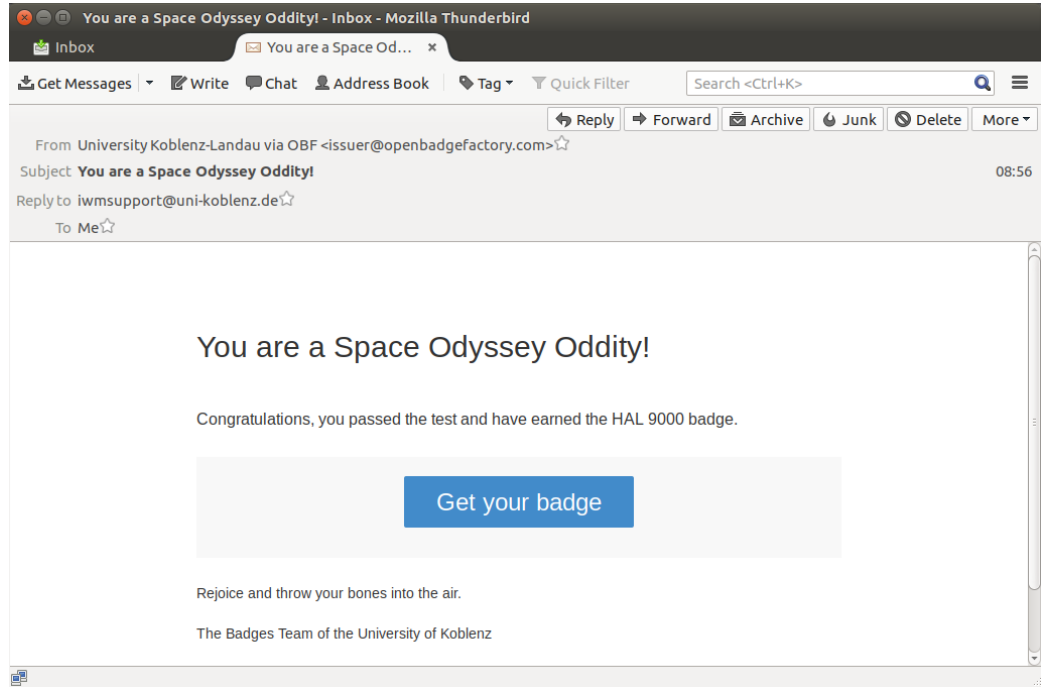
HAL 9000
Awarded for watching the film
2001: A Space Odyssey.

What is the color of Dave's spacesuit?

[Issue badge](#) [Reject application](#) [Return for revision](#)

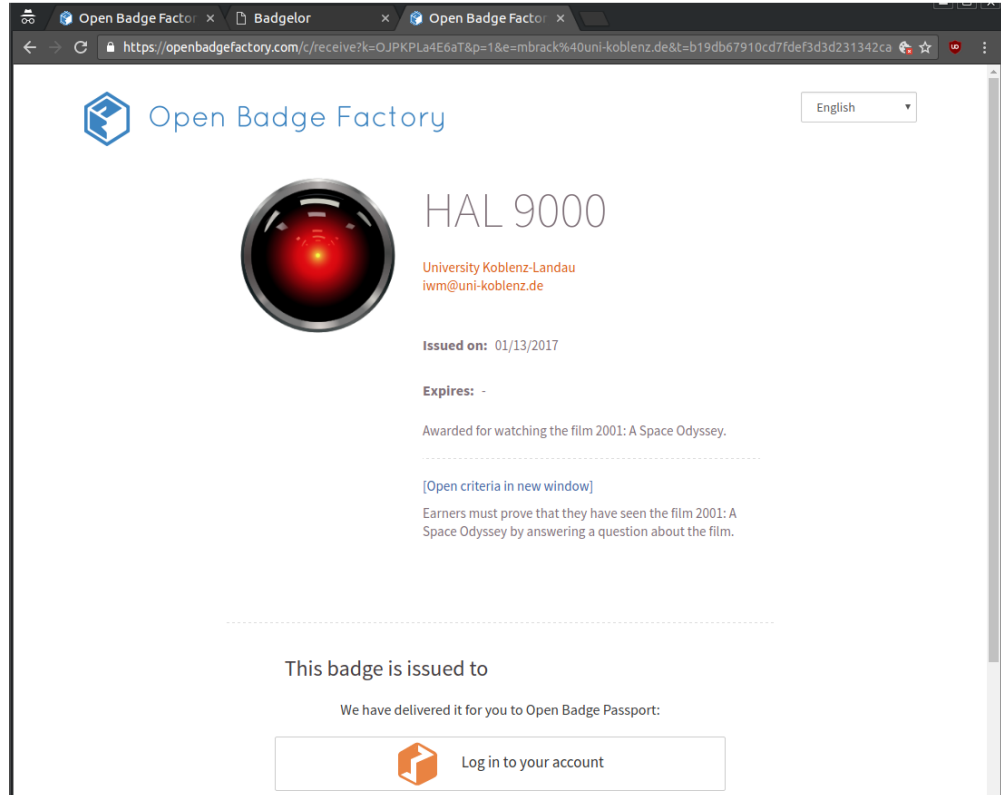
Aktueller Stand und Planung Uni Ko-Ld

Student
erhält eine
Bestätigungs-
Mail



Aktueller Stand und Planung Uni Ko-Ld

Badgeansicht nach Vergabe an Student



The screenshot shows a web browser displaying the Open Badge Factory interface. The browser's address bar shows the URL: <https://openbadgefactory.com/c/receive?k=OJPKPLa4E6aT&p=1&e=mbrack%40uni-koblenz.de&t=b19db67910cd77df3d3d231342ca>. The page header includes the Open Badge Factory logo and a language dropdown menu set to "English".

The main content area features a circular badge with a red glow, labeled "HAL 9000". Below the badge, the following information is displayed:

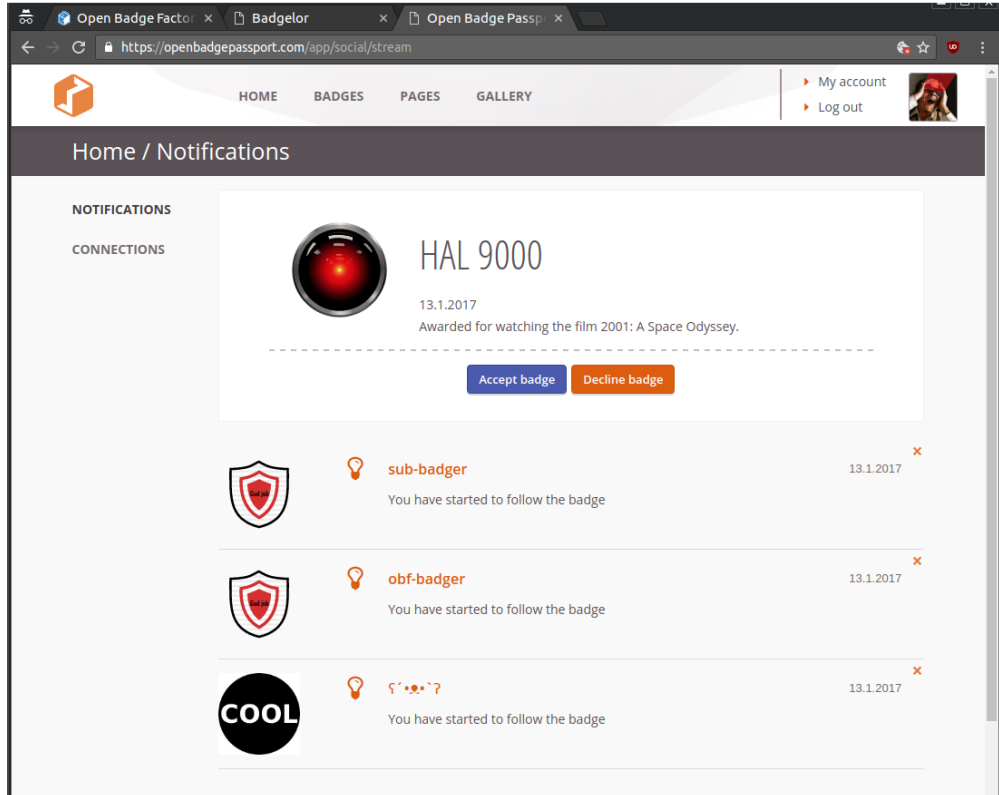
- University Koblenz-Landau
iwm@uni-koblenz.de
- Issued on: 01/13/2017
- Expires: -
- Awarded for watching the film 2001: A Space Odyssey.
- [\[Open criteria in new window\]](#)
- Earners must prove that they have seen the film 2001: A Space Odyssey by answering a question about the film.

At the bottom of the page, it states "This badge is issued to" followed by "We have delivered it for you to Open Badge Passport:". Below this is a button with the Open Badge Factory logo and the text "Log in to your account".

Aktueller Stand und Planung Uni Ko-Ld

Student fügt
Badge seiner
Sammlung zu

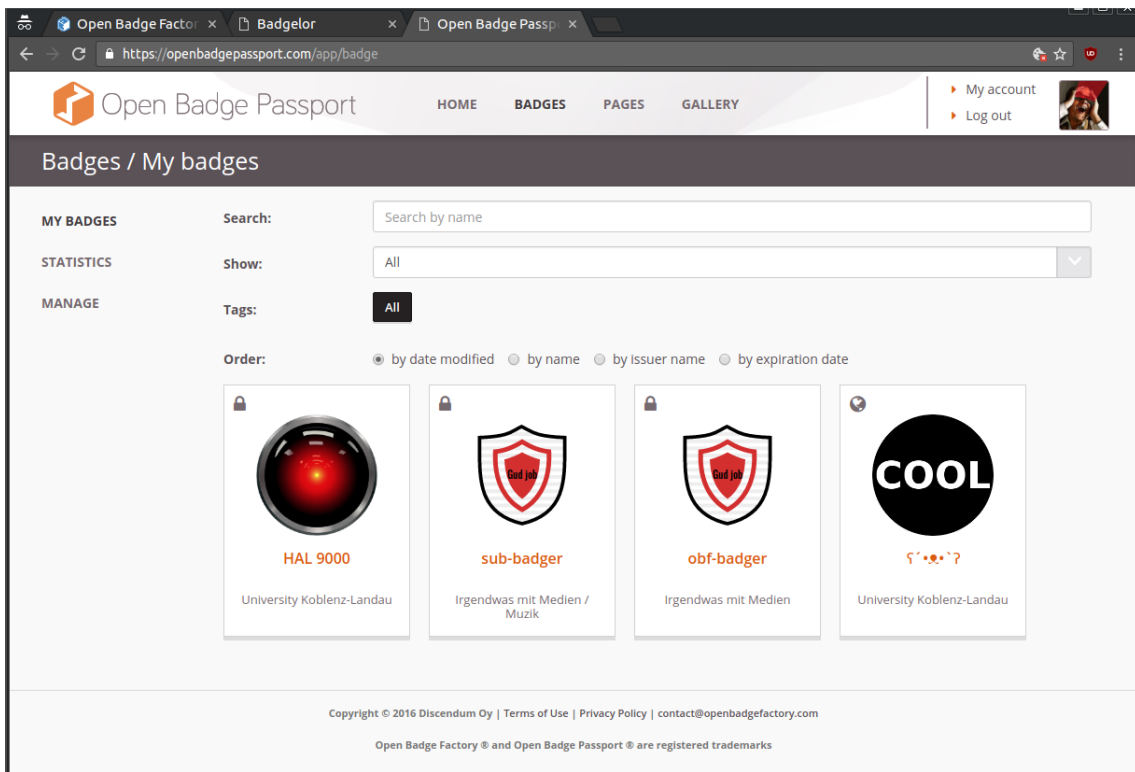
- Open Badge Passport
- Mozilla Backpack Server
- eigene Website, ePortfolio, ...



The screenshot shows a web browser window with three tabs: 'Open Badge Factor', 'Badgelor', and 'Open Badge Passp'. The address bar displays 'https://openbadgepassport.com/app/social/stream'. The website header includes a logo, navigation links for 'HOME', 'BADGES', 'PAGES', and 'GALLERY', and user account options: 'My account' and 'Log out'. The main content area is titled 'Home / Notifications' and features a sidebar with 'NOTIFICATIONS' and 'CONNECTIONS'. The primary notification is for a badge named 'HAL 9000', awarded on 13.1.2017 for watching the film '2001: A Space Odyssey'. Below the notification are two buttons: 'Accept badge' (blue) and 'Decline badge' (orange). Below this, there are three smaller notifications, each with a shield icon and a lightbulb icon, indicating that the user has started following the badge 'sub-badger', 'obf-badger', and 'COOL' on 13.1.2017.

Aktueller Stand und Planung Uni Ko-Ld

Student fügt
Badge seiner
Sammlung zu
- hier in Open Badge
Passport



The screenshot shows a web browser with three tabs: 'Open Badge Factor', 'Badgelor', and 'Open Badge Passport'. The active tab is 'Open Badge Passport' with the URL 'https://openbadgepassport.com/app/badge'. The page header includes the 'Open Badge Passport' logo and navigation links for 'HOME', 'BADGES', 'PAGES', and 'GALLERY'. On the right, there are links for 'My account' and 'Log out' next to a user profile picture.

The main content area is titled 'Badges / My badges' and features a sidebar with 'MY BADGES', 'STATISTICS', and 'MANAGE'. The main area contains search and filter options: a search box labeled 'Search by name', a 'Show:' dropdown set to 'All', a 'Tags:' dropdown set to 'All', and an 'Order:' section with radio buttons for 'by date modified' (selected), 'by name', 'by issuer name', and 'by expiration date'.

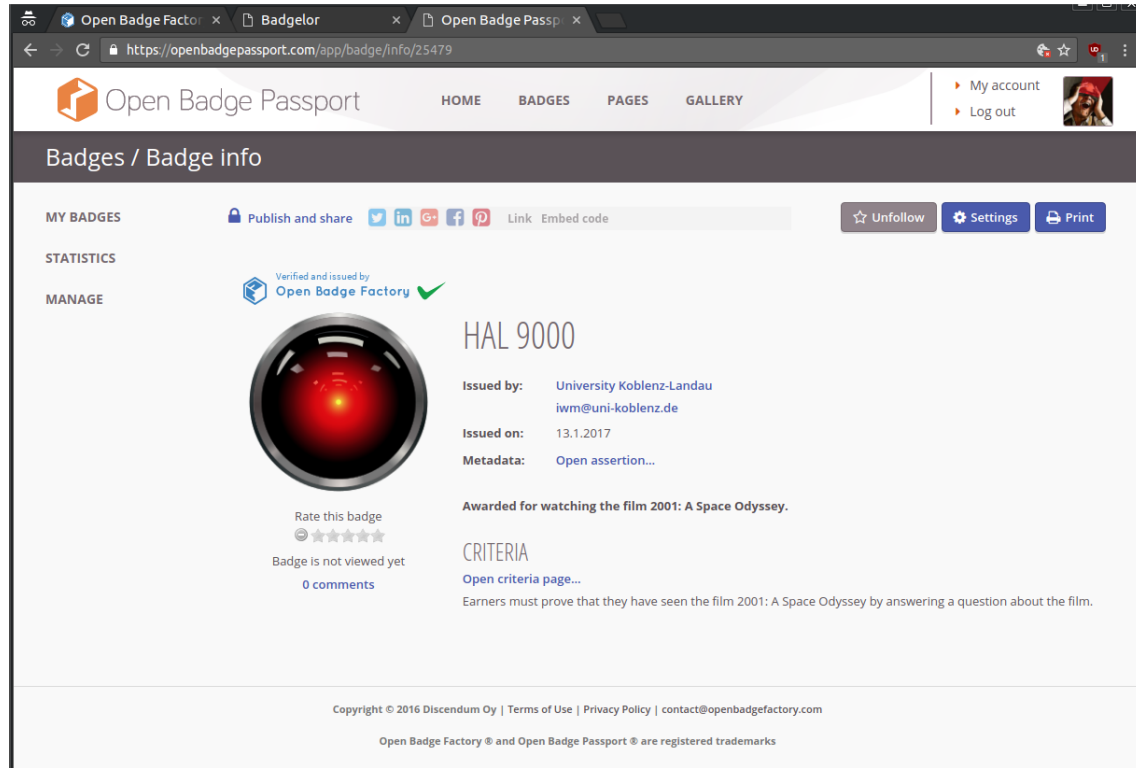
Below these options, four badge cards are displayed in a grid:

- HAL 9000**: A red glowing sphere badge issued by 'University Koblenz-Landau'.
- sub-badger**: A shield-shaped badge with 'Bad job' text, issued by 'Irgendwas mit Medien / Muzik'.
- obf-badger**: A shield-shaped badge with 'Bad job' text, issued by 'Irgendwas mit Medien'.
- COOL**: A black circular badge with 'COOL' text and a small icon, issued by 'University Koblenz-Landau'.

The footer contains copyright information: 'Copyright © 2016 Discendum Oy | Terms of Use | Privacy Policy | contact@openbadgefactory.com' and a note that 'Open Badge Factory ® and Open Badge Passport ® are registered trademarks'.

Aktueller Stand und Planung Uni Ko-Ld

Angaben zum erworbenen Badge



The screenshot displays the Open Badge Passport interface. The browser address bar shows the URL <https://openbadgepassport.com/app/badge/info/25479>. The page header includes the Open Badge Passport logo and navigation links for HOME, BADGES, PAGES, and GALLERY. A user profile section in the top right corner shows 'My account' and 'Log out' options, along with a profile picture.

The main content area is titled 'Badges / Badge info'. On the left, there are tabs for 'MY BADGES', 'STATISTICS', and 'MANAGE'. The main content features a badge image of a red glowing sphere with the text 'HAL 9000'. Above the badge, it is noted as 'Verified and issued by Open Badge Factory' with a green checkmark. To the right of the badge, the following details are listed:

- Issued by:** University Koblenz-Landau
iwm@uni-koblenz.de
- Issued on:** 13.1.2017
- Metadata:** [Open assertion...](#)

Below the badge, there is a rating section: 'Rate this badge' with five stars and the text 'Badge is not viewed yet' and '0 comments'. To the right of the badge, the criteria are listed: 'Awarded for watching the film 2001: A Space Odyssey.' and 'CRITERIA' with a link to 'Open criteria page...'. A note below the criteria states: 'Earners must prove that they have seen the film 2001: A Space Odyssey by answering a question about the film.'

The footer contains the copyright information: 'Copyright © 2016 Discendum Oy | Terms of Use | Privacy Policy | contact@openbadgefactory.com' and the statement: 'Open Badge Factory ® and Open Badge Passport ® are registered trademarks'.



Kontakt:

Dr. Peter Ferdinand
Geschäftsführer

Institut für Wissensmedien (IWM)
Universität Koblenz-Landau
Universitätsstr. 1, 56070 Koblenz
Tel.: 0261-287-1553
<http://uni-koblenz.de/~ferdinand>

Gliederung

Überblick zu Open Badges

Erfahrungen aus Projekt „Radio Active Europe“ (RAEu)

Erfahrungen aus Benutzertest des IWM von 2015

Aktueller Stand und Planung an Uni Koblenz-Landau

Live-Demo: Verleihung eines Teilnahme-Badges

Verleihung eines Teilnahme-Badges

<http://badge-kenner.ko-ld.de>