Henry Herkula, henry.herkula@b-tu.de
Verantwortlicher für die Entwicklung von digitalen Nachweisen mit Open Badges im KOMBiH-Projekt

Vom Papierzertifikat zum digitalen Battery Badge. Kompetenzen sichtbar und anschlussfähig machen

Digitale Nachweise in Form von Open Badges eröffnen neue Möglichkeiten, Kompetenzen kleinteilig, transparent und digital nachzuweisen. Im Rahmen des Verbundprojekts „Kompetenzaufbau für Batteriezellfertigung in der Hauptstadtregion“ (KOMBiH) der BTU Cottbus-Senftenberg, des Instituts für Forschung, Training und Projekte (iftp im bfw) sowie des Instituts für betriebliche Bildungsforschung (IBBF) wird dieser Ansatz praktisch erprobt und Lernende können ihre erworbenen Kenntnisse mithilfe von digitalen Nachweisen einfach zugänglich und überprüfbar machen.

Im Mittelpunkt des Beitrags steht die Umsetzung von Open Badges in Moodle sowie die Entwicklung eines Battery Badges für den Kompetenzaufbau im Batteriesektor. Anhand dieses Praxisbeispiels wird gezeigt, wie Microcredentials mithilfe eigener digitaler Werkzeuge gestaltet und vergeben werden können. Ein besonderer Fokus liegt auf der Frage, wie Modularisierung und Lernpfade mit digitalen Nachweisen verbunden werden können. Der Battery Badge kann dabei als übergreifender Nachweis für mehrere absolvierte Lernangebote dienen. Dabei wird auch die Herausforderung diskutiert, wie die Vergabekriterien so gestaltet werden können, dass sie einerseits niedrigschwellige und flexible Lernwege ermöglichen und andererseits eine aussagekräftige Kompetenzdokumentation gewährleisten.

Gezeigt werden sowohl Best Practices als auch Stolpersteine aus der praktischen Entwicklung. Das Besondere ist der Blick auf den gesamten Weg vom Lernangebot über die Vergabe eines Open Badges bis hin zur späteren Nutzung und Überprüfung des Nachweises außerhalb der Lernplattform. Open Badges bieten dabei auch für andere Anwendungsbereiche und Institutionen eine größtmögliche Offenheit, um verschiedene Kompetenzen zukunftssicher nachzuweisen.

Geplanter Ablauf (ca. 30 Minuten)

- **5 Min.** Einstieg: Warum digitale Nachweise und Microcredentials?
- **10 Min**. Praxisbeispiel KOMBiH: Moodle, Open Badges und Entwicklung des Battery-Badges
- **15 Min.** Diskussion: Chancen und Herausforderungen bei der Gestaltung und Nutzung von Open Badges im Kontext von d-you und anderen EUDI-Wallets



