

EDUCATION 4.0 – HOCHVOLTTECHNIK

Bereitstellung praxisnaher digitaler Qualifizierungs- und Assistenzlösungen



bsw



Projektvorstellung



Ausgangssituation

- Fortschreitende Digitalisierung
- Rasant steigende Anzahl an Elektro-Fahrzeugen
- Veränderter Qualifizierungsbedarf und schwierige Umsetzung durch KMU/im ländlichen Raum

Projektlaufzeit

- 05/19 – 07/22

Fördermittelgeber



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf der Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.

- Modell- und Transfervorhaben zur Einführung digitalgestützter Lernwerkzeuge in der beruflichen Aus- und Weiterbildung
- Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr



Zielgruppe(n)



- **Arbeitsschutzkurs:** Führungskräfte in Werkstätten
- **Refresher-Kurs:** zertifizierte Hochvolttechniker
- **Unfallhilfe:** Ersthelfer, Feuerwehr, Polizei, Sanitätsdienste
- **Verkaufsunterstützung:** Verkaufspersonal in Autohäusern



Zielstellung



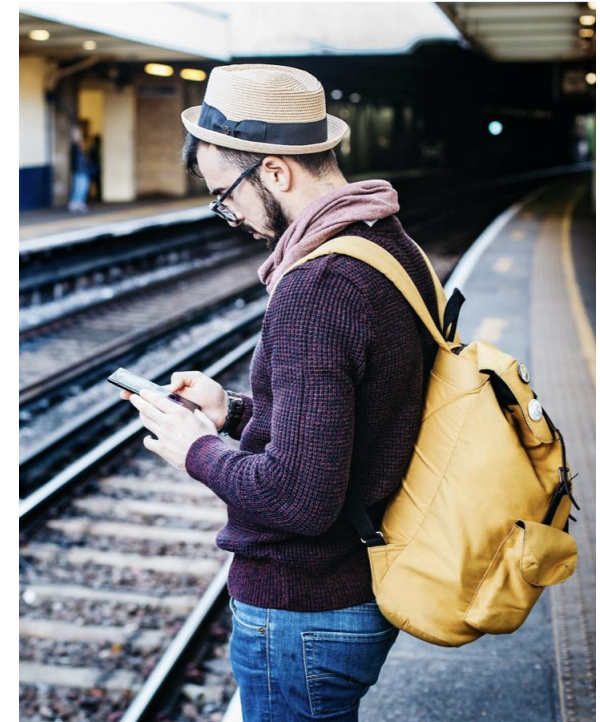
- pädagogisch und didaktisch aufbereitete Weiterbildungsmodule
- effizientes und sicheres Arbeiten
- Zeitersparnis



Mobile Learning



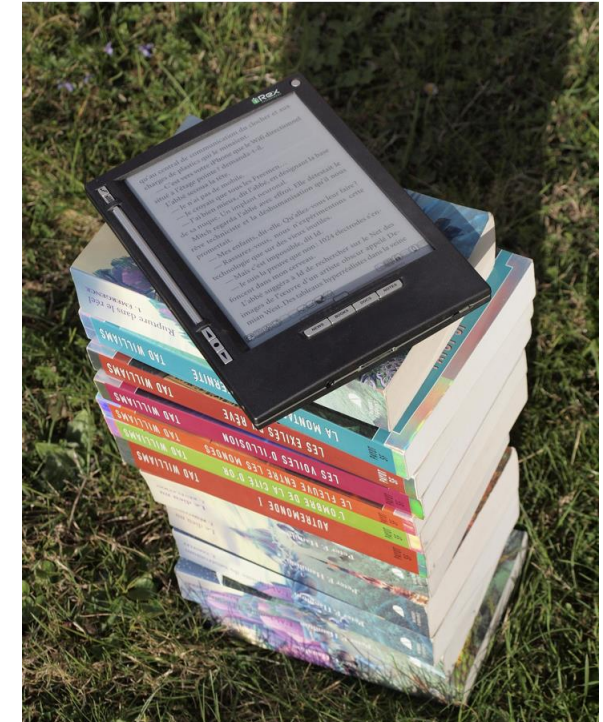
- Laptop / Smartphone / Tablet
- Lernen in „Leerzeiten“ (Bahnfahrten)
- Geeignet für kleinere Lernparts



Micro Learning



- Kurze Lernepisoden (5–10 min) / Nuggets
- Videos, Texte, Audiomaterial, Bilder
- Bekannt von: Grafiken, Poster, Simulationen, Tutorials



E-Learning



- Lernvideos
- Webinare
- Podcasts
- Digitale Trainings
- MOOCs
- Digitale Wissensabfragen



Lernplattformen



- Videoplattformen
- Online-Video-Kurs Plattformen
- Lernmanagementsysteme

Unsere Plattform finden Sie unter folgendem Link

<https://hochvolttechnik.lms-plattform.de/>

Startseite

Hochvolttechnik | Unsere Kurse

Login

Kennwort

Passwort

Einfach online lernen

Unsere Kurse im Überblick

HV-TECHNIK FÜR VERKAUFSPERSONAL

Lernen Sie in diesem Kurs die Grundlagen der HV-Technik. Nach Beenden aller Module können Sie Aussagen über die full-jahrlichen Antriebe, Reichweite, Verbrauch, Ladetechnik und -infrastruktur treffen.

REFRESHERKURS FÜR HOCHVOLTTECHNIK

Haben Sie Ausbildung zum/zur Fachkundigen für HV-Systeme in Kraftfahrzeugen / Qualifikationsstufe 2 nach DGUV und möchten Ihr Wissen auffrischen?

UNFALLHILFE FÜR RETTUNGSKRÄFTE

Im Kurs Rettungskräfte folgen Sie einem Szenario, das Sie in verschiedenen Akteursrollen bei einem Unfall versetzt. Sie erfahren, was sie als erste Person am Unfallort tun können.

ARBEITSSICHERHEIT IN WERKSTÄTTEN

Welche Anforderungen und Vorschriften bei der Arbeit an Hochvolt-Fahrzeugen zu beachten sind, erfahren Sie in diesem Kurs.

Kontaktmöglichkeiten



- Technischer Support:

Stefan Kessel – stefan.kessel@bsw-mail.de

bzw. direkt über das LMS im [Kontaktformular](#)

- Projektleitung:

Julius Kunath – julius.kunath@bsw-mail.de