Launching Event SafeLMD Online Course

SAFE LMD Umwelt- und Sicherheitskompetenzen für Beschäftigte in fahrradbasierten Lieferungen auf der letzten Meile in der Stadt (thinkific.com)

Online Demonstration 11 März 2024

Co-funded by the European Union

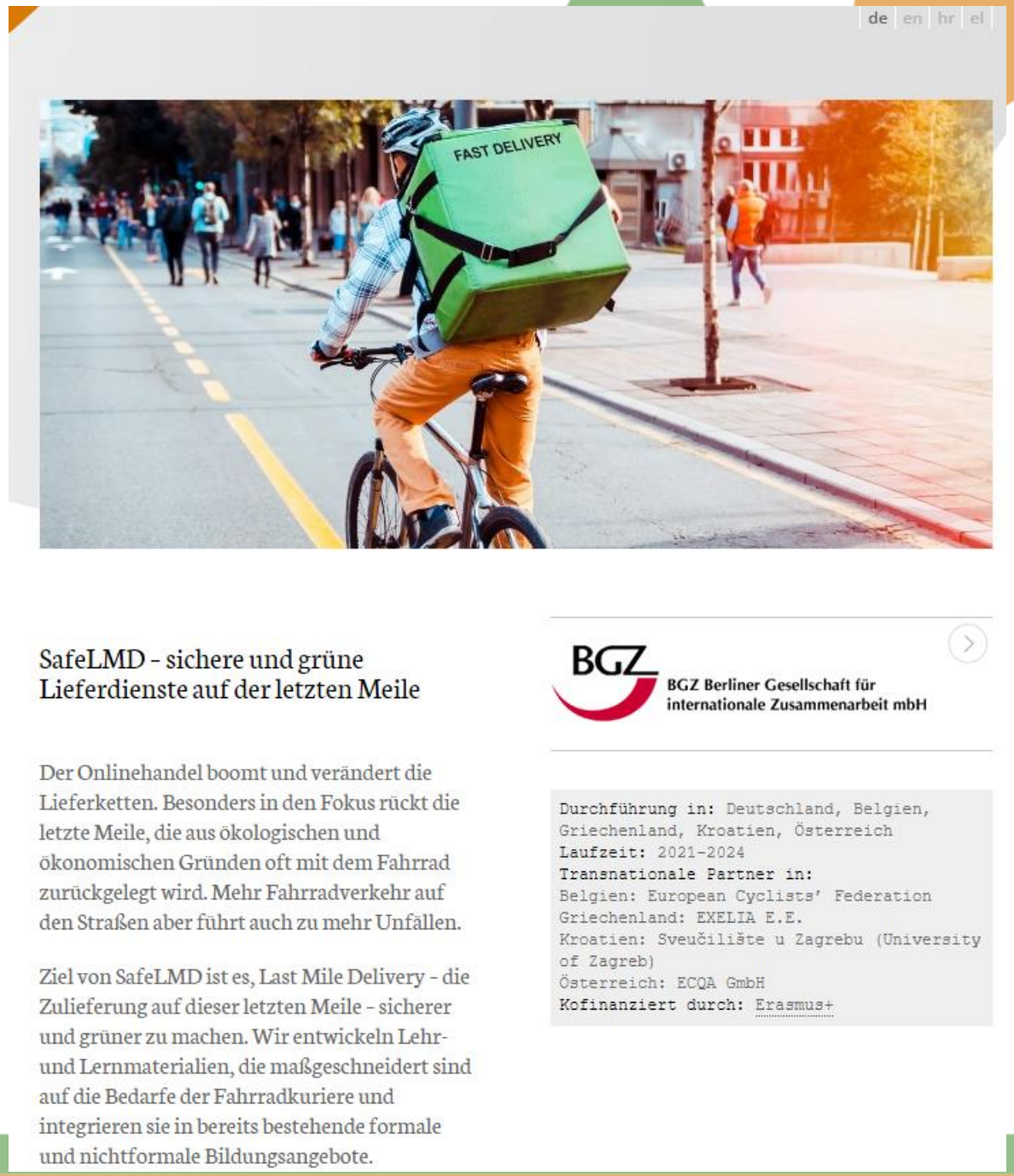
Agenda

- 10:30 SAFE LMD Projektvorstellung
- 10:35 Thinkific-Simulation
- 10:45 Q&A-Fragen an den Experten
- 10:55 Informationen über die ECQA-Prüfungsplattform und die Zertifizierung

Partner

- BGZ Berliner Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit – Projektleitung
- EXELIA E.E. – Projektberatung
- ECQA - bietet ein weltweit einheitliches Zertifizierungsschema für zahlreiche Berufe
- University of Zagreb – Experten für Logistik
- European Cyclcists‘ Federation – Radfahrer-NGO mit Expertise in Sicherheit

Laufzeit: 2021-2024
Geber: EU-Kommission – Erasmus+



Resultate

- Ein **Kompetenzrahmen** mit beruflichen Anforderungen für Beschäftigte in der Zustellung auf der letzten Meile auf dem Fahrrad.
- Evidenzbasierte, messbare und bewertbare **Lernergebnisse** für die **Berufsbildung** bei der Lieferung auf der letzten Meile mit (e-)Fahrrädern.
- Curriculum mit formalen VET-Lerneinheiten für LMD-Beschäftigte.
- **Open Education Resources** (**Trainerhandbuch**) für die Bereitstellung von formalen und nicht-formalen Schulungen in LMD-Methoden.
- **Vocational Open Online Course** (Portal und Inhalte) und ein **E-Book** für Lernende in allen Partnerschaftssprachen (inkl. Arabisch).
- Online -**Prüfungsportal** und **ECQA-SAFE LMD-Zertifikat** zur Validierung der erworbenen Kompetenzen von LMD-Radfahrern.
- **Anerkennung** des **beruflichen Profils** und der **Qualifikationsanforderungen** von LMD-Radfahrern.

https://safelmd.eu

Co-funded by the European Union

Was wurde erreicht?

- **Skills Intelligence** zur Definition beruflicher Anforderungen (competence framework) für LMD-Radfahrer.
- Gestaltung eines berufsbegleitenden **Curriculums** mit **Open Educational Resources (OERs).**
- Entwicklung eines **Online-Kurses** zum Selbststudium.
- Einrichtung eines **Online-Prüfungsportals** und eines **Online-Prüfungsschemas.**

Nächste Schritte?

1. **Pilotierung** und Durchführung eines **Online-Kurses** (Thinkific-Platform).
2. Sektorale **Anerkennung** der **Qualifikationsanforderungen** von LMD-Radfahrern (nationaler Rahmen) und **Aktualisierung** der **Berufsprofile** (ESCO).
3. Einbeziehung der wichtigsten **Interessengruppen** für die **Anerkennung der SAFE-LMD-Lernergebnisse** und für die Unterstützung des **neuen Berufsprofils** in Qualifizierungsprogramme.
4. Validierung und **Umsetzung** der Ergebnisse **in den nationalen Berufsbildungssystemen**.

Aktivitäten

Im Projekt setzen die Partner folgende Aktivitäten um: wir

- ermitteln die konkreten Anforderungen an das Berufsbild Fahrradkurier
- entwerfen einen europäischen Curriculum für nachhaltige und sichere Zustellung auf der letzten Meile auf der Basis von digital zugänglichen und kostenlosen Open Educational Resources (OERs)
- entwickeln und erproben pilothaft einen Online-Kurs zum Selbstlernen für LMD-Radfahrer und erarbeiten Empfehlungen für die weitere Ausgestaltung von Lehr- und Lernangeboten
- binden Umwelt- und Sicherheitskompetenzen in die branchenbezogenen Qualifikationsanforderungen an LMD-Radfahrer ein
- erkennen branchenbezogen die Anforderungen an die Umwelt- und Sicherheitskompetenz von LMD-Radfahrern an
- errichten ein Online-Prüfungsportal zur Validierung der erworbenen Kompetenzen von LMD-Radfahrern
- aktualisieren relevante Berufsprofile für die Europäische Klassifikation der Fähigkeiten, Kompetenzen, Qualifikationen und Berufe (ESCO) und Identifizierung von Qualifikationsspezifikationen für LMD-Radfahrer
- setzen projektbegleitende Maßnahmen um zur Verbreitung, zur Validierung der Ergebnisse und zur Implementierung in die nationalen Berufsbildungssyteme

Mehrwert des SAFE LMD-Curriculums für Berlin

SAFE LMD bietet ein neuartiges **berufliches (Grund)Ausbildungsprogramm** für die **sichere und nachhaltige LMD** (Zustellung auf der letzten Meile) im städtischen Kontext, das Folgendes umfasst:

- mehr **Sicherheit** im Verkehr und **grüne Mobilität**, die sich aus einer breit angelegten Berufsausbildung ergibt
  - Kostenlose **grüne Lernangebote** können in Berlin von Bildungseinrichtungen und der Logistikbranche pilotiert und übernommen werden.

- **Befähigung** potenzieller Lernender zu **grünen Fähigkeiten**, um sich auf die Entwicklung des bevorstehenden Berufs des LMD-Kuriers vorzubereiten und die Kompetenzen für den Start einer Karriere in der LMD-Branche in Berlin zu stärken
  - **Grüne Transformation** der Mobilität, des Verkehrs und des Mikroklimas in der Stadt.

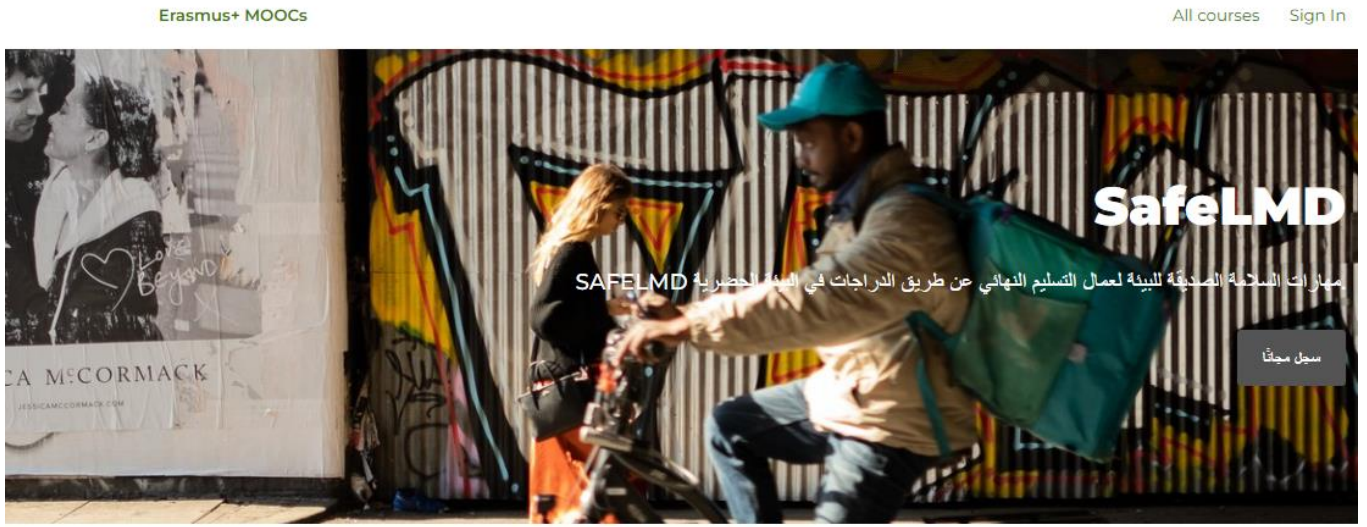
Zielgruppen in Berlin

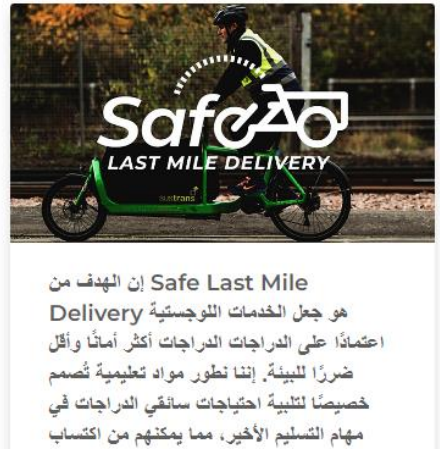
LMD-Beschäftigte sind stark von der **steigenden Nachfrage** und dem **Mangel an anerkannten beruflichen Rahmenbedingungen** betroffen:

- Die Schwierigkeiten haben, die **erforderlichen Fähigkeiten zu erwerben** und den sich schnell entwickelnden **Marktanforderungen** gerecht zu werden.

Die meisten (ins. informellen) LMD-Radfahrer haben

- begrenzter **Sekundarschulabschluss**,
- eingeschränkte **Fahrfähigkeiten**,
- begrenzte Kenntnisse der **Verkehrsregeln** und -vorschriften,
- begrenzte Kenntnisse der **gewaltfreien Kommunikation**,
- Schwierigkeiten bei der Einführung von **IT-Lösungen** für die Navigation in der Stadt und für die **Kommunikation mit Kunden**.





SAFE LMD Curriculum

Co-funded by the European Union

Das Curriculum legt einen starken Schwerpunkt auf **Querschnittskompetenzen** und **soziale Verantwortung**, um die Lernenden zu befähigen und sie dazu anzuleiten, **Sicherheit** im Straßenverkehr und **nachhaltige Werte** zu fördern.

Curriculum Structure

Learning units	Duration (hours)	ECVET	EQF level
Knowing goods and packaging	6	1	3 or 4
Handling and administrative procedures	6	1	3 or 4
Road traffic regulations	6	1	3 or 4
Bicycle Characteristics	12	1	3 or 4
Basics of Safe Riding	10	1	3
Communication Skills, Customer service	4	1	3 or 4
Social Responsibility, Entrepreneurship, Mentoring	6	1	3 or 4

Learning Unit Structure

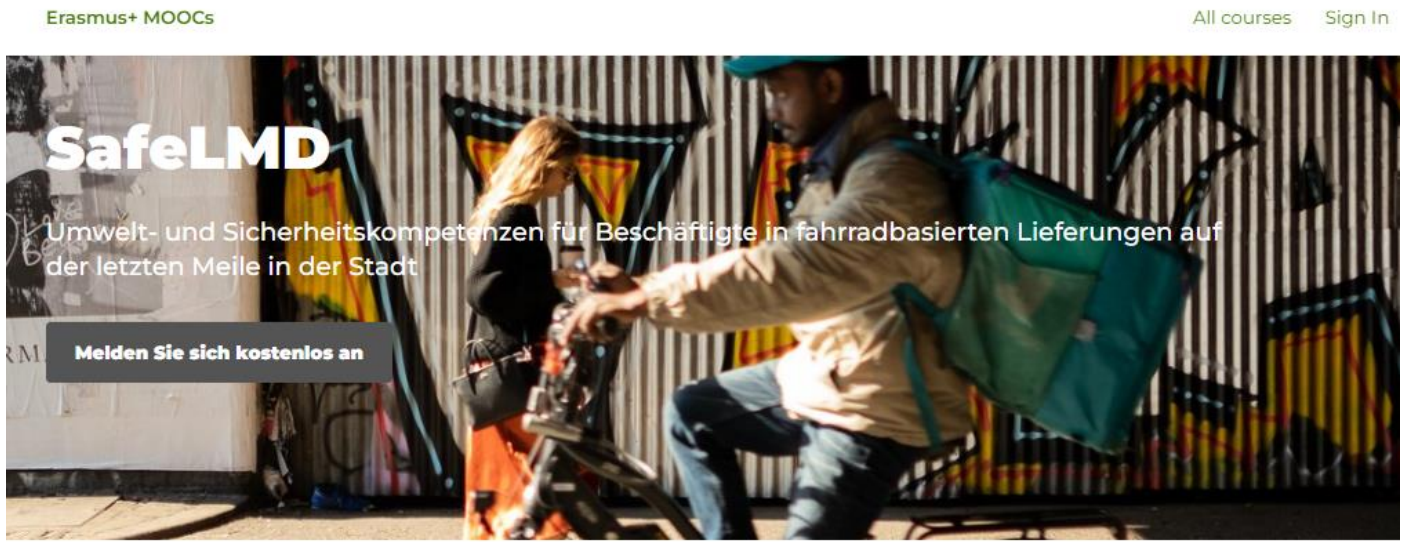
Learning unit: Basics of Safe Riding	
Unit description	How to safely ride various bicycles in both mixed and separated road infrastructure.
Learning objective	Inform the participants of safe use of various bicycles in both mixed and separated road infrastructure.
Learning outcomes	1. To explain safety equipment and set-up on the bicycle. 2. To operate a bicycle in mixed traffic. 3. To evaluate hazards. 4. To negotiate junctions. 5. To plan a safe route.

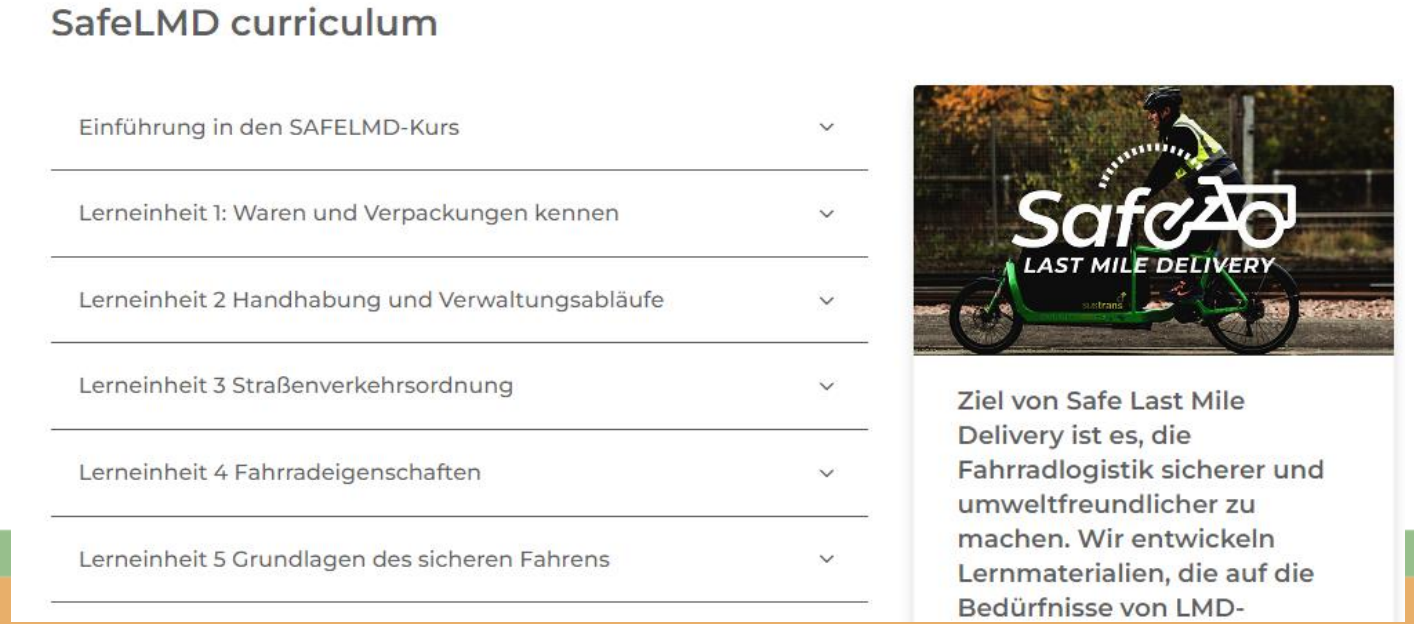
Online-Kurs Thinkific-Simulation

SAFE LMD Vocational Open Online Course (VOOC)

- Pädagogische Materialien für den Online-Kurs
- **Pilotlauf** und **Feinabstimmung** des Safe-LMD VOOC

[SafeLMD-Umwelt- und Sicherheitskompetenzen für Beschäftigte in fahrradbasierten Lieferungen auf der letzten Meile in der Stadt (thinkific.com)]





Thinkific-Simulation

Co-funded by the European Union

Der SAFE-LMD-Online-Kurs umfasst Lernmaterialien von **40-60 Stunden** und dauert ca. **5-6 Wochen**. Die Dauer jeder Lerneinheit beträgt [5-7 Stunden](#).

- Einführung in den SAFELMD-Kurs
- Lerneinheit 1: Waren und Verpackungen kennen
- Lerneinheit 2 Handhabung und Verwaltungsabläufe
- Lerneinheit 3 Straßenverkehrsordnung
- Lerneinheit 4 Fahrradeigenschaften
- Lerneinheit 5 Grundlagen des sicheren Fahrens
- Lerneinheit 6 Kommunikationsfähigkeiten, Kundenservice
- Lerneinheit 7 Soziale Verantwortung, Unternehmertum, Mentoring
- Abschließende Bewertung
- Umfrage

Ziel von Safe Last Mile Delivery ist es, die Fahrradlogistik sicherer und umweltfreundlicher zu machen. Wir entwickeln Lernmaterialien, die auf die Bedürfnisse von LMD-Radfahrern zugeschnitten sind, die sich die Fähigkeiten aneignen können, die für nachhaltige Lieferungen und sichere, unfallfreie Routen erforderlich sind.

Lerneinheit 7 Soziale Verantwortung, Unternehmertum, Mentoring

- LU7 - Beschreibung und Lernergebnisse
- Lektion 1 - Soziale Verantwortung. Nachhaltiges Verhalten in der urbanen Logistik
- Lektion 2 – Unternehmertum, Handlungsfähigkeit
- Lektion 3 - Mentoring
- LU7 - Notizen "Soziale Verantwortung, Unternehmertum, Mentoring"
- Fragen & Antworten
- Praktische Übungen
- Multiple-Choice-Fragen

Abschließende Bewertung

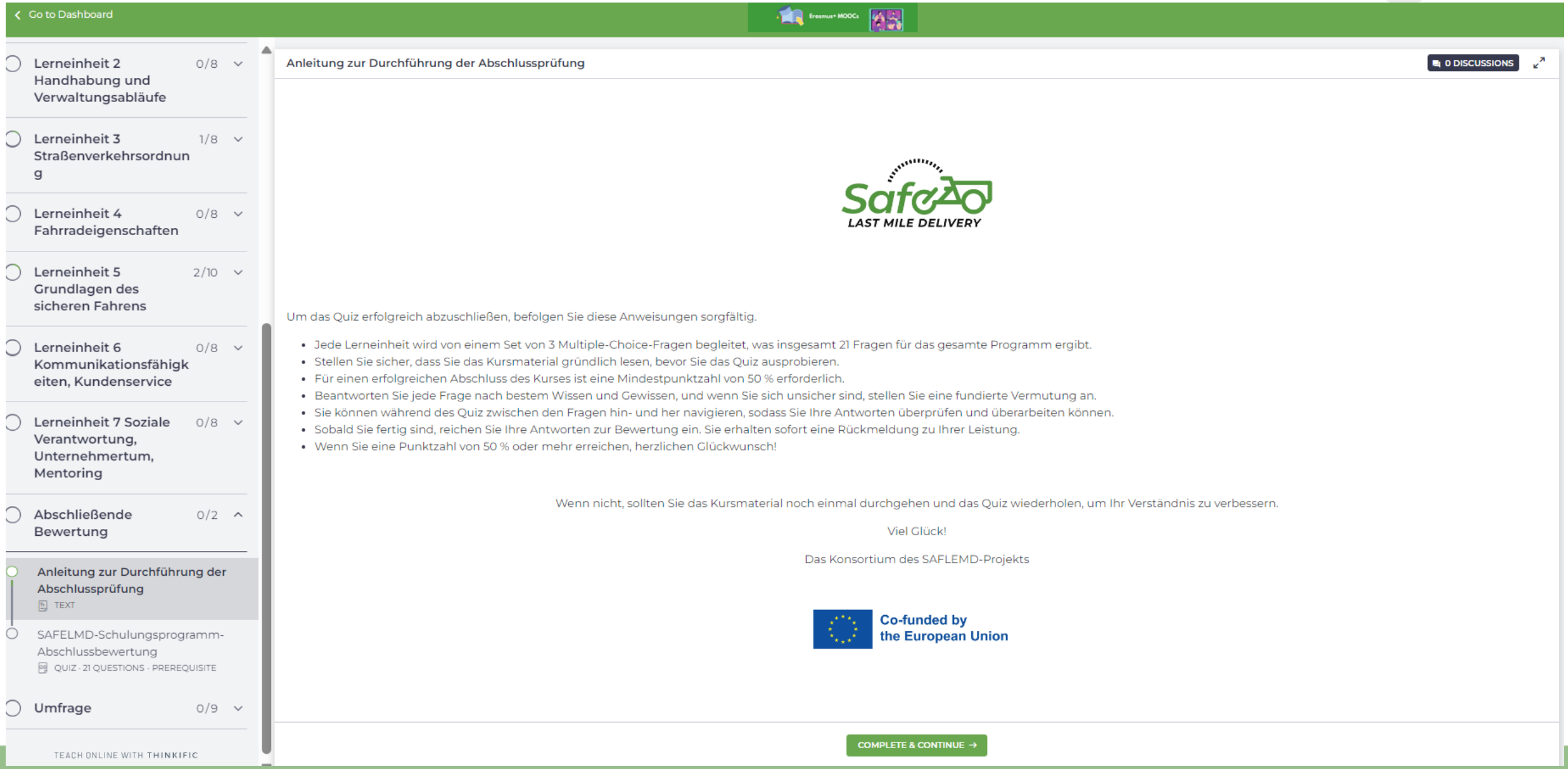
- Anleitung zur Durchführung der Abschlussprüfung
- SAFELMD-Schulungsprogramm- Abschlussbewertung

Umfrage

- 1. Hintergrundinformationen
- 2. Klarheit und Vollständigkeit der Lehrplanstruktur
- 3. Verwendbarkeit von Materialien
- 4. Klarheit
- 5. Rollen der Moderatoren
- 6. Technischer Betrieb von Inhalten und Kommunikationsmechanismen
- 7. Konnektivität, Bandbreitenanforderungen und Zugänglichkeitsprobleme

[SafeLMD-Umwelt- und Sicherheitskompetenzen für Beschäftigte in fahrradbasierten Lieferungen auf der letzte Stadt (thinkific.com)](#)

Online-Abschlussprüfung & Bewertung



Co-funded by the European Union

Join us!

Unterstützen Sie uns dabei, die **Pilotierung des Trainings** in Berlin voranzutreiben und die Rahmenbedingungen für KEP-Unternehmen mitzugestalten, um ihren Mitarbeitern ein SAFE LMD-**ECQA-Zertifizierung** zu ermöglichen.

LMD-Radfahrer machen **Berlin** zu einer **grüneren und sichereren** Stadt!

SAFE LMD-ECQA-Zertifizierung

Die offizielle Zertifizierungsprüfung (!) erfolgt über ein **externes Portal**, um sicherzustellen, dass die Qualität und die erforderlichen ID-Prüfungen gemäß **ISO 17024** ordnungsgemäß durchgeführt werden.

Co-funded by the European Union

Fragen & Q&A

Feedback Form

Pilot testing feedback form

To be completed by each project partner when they have reviewed and piloted their own version of Thinkific

Contents

1st Section: Introduction to SAFELMD course

2nd section: Learning Unit 1 Knowing goods and packaging

3rd section: Learning Unit 2 Handling and administrative procedures

4th section: Learning Unit 3 Road traffic regulations

5th section: Learning Unit 4 Bicycle characteristics

6th section: Learning Unit 5 Basics of safe riding

7th section: Learning Unit 6 Communication skills, customer service

8th section: Learning Unit 7 Social responsibility, entrepreneurship, mentoring

9th section: Final assessment

10th section: Survey

11th section: Any other business

1st Section: Introduction to SAFELMD course

Provide feedback in the box below about the introductory video or the introductory text.

For example: Change 1: In the introductory text: "This are a bike" to "This is a bike" Change 2: "XXXXX" to "YYYYYY" Change 3: …..

2nd section: Learning Unit 1 Knowing goods and packaging

Provide feedback in the box below about:

I. the introductory video,
II. the introductory text,
III. the Questions & Answers,
IV. the practical exercise,
V. and the multiple-choice questions.

Any other feedback regarding corrections that need to be done inside the .ppts or the notes, should be also noted here, but they should be implemented by partners in their respective files, be uploaded on Synology and then inform EXELIA once the corrections have been concluded collectively.

For example: Change 1: In Instructions: "This are a bike" to "This is a bike" Question 2: In Question 4: Image is of low quality Change 3: ….

Feedback Form

Any other feedback regarding corrections that need to be done inside the .ppts or the notes, should be also noted here, but they should be implemented by partners in their respective files, be uploaded on Synology and then inform EXELIA once the corrections have been concluded collectively.

For example: Change 1: In Instructions: "This are a bike" to "This is a bike" Question 2: In Question 4: Image is of low quality Change 3: ....

9th section: Final assessment

Provide feedback in the box below about the:

i. Instructions on how to take the final assessment
ii. Final assessment

For example: Change 1: In Instructions: "This are a bike" to "This is a bike" Question 2: In Question 4: Image is of low quality Change 3: ....

10th section: Survey

Provide feedback in the box below about any of the sub-questions

For example: Change 1: 1. In Background information / Question 5 / Education Level: "This are a bike" to "This is a bike" Question 2: ... Change 3: ....

11th section: Any other business

Provide feedback in the box below about any other issue in the form of a screenshot:

	"SafeLMD" to "Safe-LMD"

Ende des Dokuments

Was sind die Vorteile für Berlin?

- LMD-Radfahrer erwerben Umwelt- und Sicherheitskompetenzen (in nicht-formalem Kontext), werden durch die SAFE LMD-ECQA-Prüfung zertifiziert und tragen zu einem grünen und sicheren Berlin bei.
- Berlin wird an vorderster Front stehen, um umweltfreundliche und sichere Bildungs- und Arbeitsstandards für LMD-Kuriers zu definieren (Nutzung e-fahrrad und lasten Rädern bei der Zustellung auf der letzten Meile)
  - Grüne Transformation der Mobilität, des Verkehrs und des Mikroklimas in der Stadt.
- Berlin wird an vorderster Front stehen, und das Angebot, die Qualität und die Relevanz von VET-Berufsbildungsangeboten in der Logistikbranche zu fördern.

Co-funded by the European Union

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Tiziana Destino | BGZ destino@bgz-berlin.de