

Eine Information der Alpha Gefahrgut Consulting

Anforderungen für LBA-erkannte Online- Gefahrgutschulungen

Vorbemerkungen:

Diese Information beschreibt technische Anforderungen, insbesondere auch auf Teilnehmerseite, die für vom Luftfahrt-Bundesamt (LBA) anerkannte Online- Trainings ("Videokonferenz, virtuelles Klassenzimmer"), durchgeführt von Alpha Gefahrgut Consulting, erfüllt sein müssen. Die technischen Anforderungen basieren auf Durchführungsvorschriften des LBA, insbesondere auch den **NfL 2-586-21**, die grundsätzlich für alle LBA-erkannten Schulungsunternehmen in gleicher Weise gelten. Im Detail können einzelne Durchführungsvorschriften auch aus im Einzelfall vorliegenden Schulungsanerkennnissen resultieren. Ausnahmslos gilt, dass das Schulungsunternehmen LBA-erkannt sein muss und dem Schulungsunternehmen die Durchführung von LBA-erkannten Online-Trainings ausdrücklich schriftlich genehmigt sein muss. Für Alpha Gefahrgut Consulting (AGC) ist das der Fall, AGC veranstaltet bereits seit dem Jahr 2020 LBA-erkannte Online-Trainings.

Technische Anforderungen:

1. Teilnehmende und Ausbilder müssen über eine bestehende Internetverbindung und ein internetfähiges Endgerät verfügen, welches mit Kamera (Webcam), Headset/Mikrofon und Lautsprechern ausgestattet ist.
2. Das internetfähige Endgerät muss eine Displaygröße von mindestens 7,9 Zoll haben. Es darf kein Smartphone/Handy verwendet werden, da die Darstellungsgröße auf dem Display nicht ausreicht, um dem Online-Training gut folgen zu können.
3. Eine beidseitige Kommunikation zwischen Ausbilder und Teilnehmenden muss jederzeit möglich sein.
4. Es muss eine Chat-Funktion eingerichtet werden, damit die Teilnehmenden bei Störungen ihre technischen Probleme mitteilen können.
5. Die Teilnehmenden müssen während des Online-Seminars namentlich erkennbar sein, d.h. eine Benennung mit Teilnehmer 1, Teilnehmer 2 etc. ist nicht ausreichend.
6. Der Ausbilder muss während des gesamten Online-Seminars vor der Kamera präsent sein. Werden Präsentationen gezeigt, kann der Bildschirm vollständig für die Präsentation freigegeben werden.
7. Es ist darauf zu achten, dass Teilnehmende das Online-Seminar-Fenster nicht minimieren oder vorzeitig schließen. Teilnehmende müssen live am Online-Seminar teilnehmen, die Kamera muss während des gesamten Online-Seminars eingeschaltet sein.

Identitäts- und Zertifikatskontrolle

1. Überprüfung der Vorgängerzertifikate im Vorfeld: Einreichung per Post, Fax, Scan o.ä.; keine Überprüfung via Kamera.
2. Identitätsüberprüfung via Kamera vor Beginn der Schulung.
3. Die vorstehenden Überprüfungen sind zu dokumentieren und für die Dauer von 3 Jahren aufzubewahren.

Abschlussprüfung

Die Abschlussprüfung muss über geeignete Tools so realisiert werden, damit gewährleistet ist, dass jeder Teilnehmer diese allein durchführt.

Bemerkung:

Das von Alpha Gefahrgut Consulting im Einzelfall genutzte Verfahren für die schriftliche Abschlussprüfung wird jedem Teilnehmer rechtzeitig mitgeteilt und im Rahmen der Schulung vorab eingeübt bzw. geprobt.

Zeitliche Vorgaben

Die zeitlichen Vorgaben für die jeweilige Schulung sind gem. **NfL 2-586-21** zu beachten.

Über die o.g., vom Luftfahrt-Bundesamt (LBA) geforderten Bedingungen hinaus, ist erforderlich:

1. Eingerichteter e-mail-account des Teilnehmers, über den dieser namentlich identifizierbar ist (z.B. *max.mustermann@de.teilnehmer-firma-gmbh.com* oder *max.mustermann-123@juhu.com*) Über den e-mail-account muss der Teilnehmer während der Schulung e-mails empfangen und senden können.
2. Auf dem PC des Teilnehmers muss eine heute übliche Office-Software mit Textverarbeitung und Tabellenkalkulation wie Microsoft Office (Word, Excel) **oder** Open Office Software (Apache) mit Writer und Calc installiert sein. Der Teilnehmer muss in der Lage sein, die o.g. Software (Grundfunktion) zu bedienen.

Schlussbemerkung: Alle Informationen zum Stand der unten genannten letzten Änderung und ohne Gewähr. Das Luftfahrt-Bundesamt (LBA) benutzt anstatt der Begriffe "Online-Training", "Online-Seminar", "Online-Schulung" auch Synonyme bzw. ähnliche Begriffe. Diese Informationen gelten ausdrücklich nicht für sogenanntes "e-learning" bzw. computer-based-training (CBT), die keine persönliche Präsenz vorsehen.

Letzte Änderung: 06.Mai 2022