



DGUV Test

Prüf- und Zertifizierungsstelle
Druck und Papierverarbeitung

Fachbereich Energie Textil

Elektro Medienerzeugnisse

FORTBILDUNG



ZERTIFIKATSLEHRGÄNGE

RLQ
MANAGER

Fortbildung zum zertifizierten RLQ-Manager

Personenzertifizierung für Absolventen der
Hygieneschulung nach VDI 6022, Kategorie A

Raumluftqualität in kompetenten Händen – RLQ-Management

Neue Zertifikatslehrgänge der DGUV Test

Mängel in der Konzeption, bei der Herstellung, beim Betrieb und der Wartung von Raumluftechnischen Anlagen können gravierende Auswirkungen auf die Raumlufqualität haben und damit Leistungsfähigkeit und Gesundheit der Mitarbeiter bzw. der Bewohner gefährden.

Die DGUV Test, Prüf- und Zertifizierungssystem der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, bietet daher für Personen, die mit Planung, Herstellung, Betrieb oder Wartung von RLT-Anlagen zu tun haben, zielgerichtete Fachlehrgänge an. Die modularen Lehrgänge befähigen die Teilnehmer zur qualifizierten Sicherstellung technischer Raumlufthygiene in Industrie-, Gewerbe- und Wohnbauten.



Qualitätssiegel für Fachwissen und praktisches Knowhow

Spezialisierte Fachkräfte-Qualifizierung

Der RLQ-Manager: Ein neues Berufsbild der Raumluftechnik

Die spezialisierte Qualifizierung des RLQ-Managers trägt den technischen, gesundheitlichen wie auch rechtlichen Anforderungen an die Hygienesicherheit von RLT-Anlagen Rechnung.

Umfassende Weiterqualifizierung für Fachkräfte der RLT-Hygiene

RLQ-Manager sind ihren Auftraggebern bzw. Arbeitgebern qualifizierte Berater mit teils interdisziplinären Kenntnissen rund um die Beurteilung und Sicherstellung hygienisch einwandfreier Raumlufqualität. Sie sind Spezialisten eines neuen Berufsbildes, das neben der technischen Funktionalität und Wirtschaftlichkeit von RLT-Anlagen insbesondere deren stets hygienischen Betrieb zum Inhalt hat.

Ihre besondere Qualifizierung weisen RLQ-Manager durch ein anerkanntes Personenzertifikat der DGUV Test (akkreditiert durch die DAkkS – Deutsche Akkreditierungsstelle) nach. Das Zertifikat hat eine Gültigkeit von drei Jahren und kann jeweils durch einen eintägigen Workshop aktualisiert werden.

Der RLQ-Manager: Vorteile für Betreiber

Zur Beurteilung der Raumlufqualität werden dem zukünftigen RLQ-Manager Kenntnisse zur Planung, Installation und Wartung von RLT-Anlagen vermittelt. Daneben stehen Messverfahren und deren Anwendung, Hygienegrundlagen und deren Bewertung sowie denkbare chemische, biologische und physikalische Gefährdungen im Zusammenhang mit der Raumlufqualität im Fokus der Ausbildung. Fehlern bei der Planung, dem Kauf, der Installation, dem Betreiben und dem Warten von RLT-Anlagen kann damit bereits im Vorfeld präventiv begegnet werden. Für den Betreiber bedeutet die Beurteilung der Raumluf durch einen RLQ-Manager höhere Rechtssicherheit, da damit sowohl die Gefährdungsbeurteilung durchgeführt als auch die daraus abzuleitenden Maßnahmen umgesetzt werden können.

Zielgruppen und Zugangsvoraussetzungen



Die Lehrgänge richten sich an Fach-/Hochschul-Absolventen, Staatlich geprüfte Techniker, Industrie- und Handwerksmeister, jeweils mit Abschluss der Hygieneschulung nach VDI 6022, Kategorie A.

Die Teilnehmer sind Fachkräfte, die in [Deutschland](#), [Österreich](#) und der [Schweiz](#) an der Planung Raumluftechnischer Anlagen beteiligt oder für deren Überprüfung und Wartung sowie die Beurteilung der Raumlufqualität zuständig sind. Dies können sowohl eigene Mitarbeiter von Betreibern Raumluftechnischer Anlagen sein, wie auch Selbstständige oder Mitarbeiter von entsprechenden Dienstleistungs-/Fachunternehmen.

Weitere Informationen und Anmeldung

Seminarorte

Lehrgang 1, Aufbauseminar RLQ findet an der DGUV-Akademie Dresden statt, einer Gemeinschaftseinrichtung der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV). Die Lerninhalte werden von spezialisierten Fachdozenten vermittelt und an einer funktionsfähigen Modell-RLT-Anlage geübt.

Lehrgang 2, Erweiterungsseminar RLQ

findet an wechselnden Schulungsorten der BG ETEM statt.

Prüfung und Zertifizierung

Die aktuellen Termine und Prüfungsorte für die theoretische und praktische Abschlussprüfung finden Sie unter www.bgetem.de, Webcode: 12993219.

Die Teilnahmegebühren beinhalten

Tagungsgetränke, Imbiss und Mittagessen sowie je ein umfangreiches Handbuch, das auch in der betrieblichen Praxis als Nachschlagewerk geeignet ist. Zertifizierte RLQ-Manager erhalten zudem ein Praxisset, bestehend u. a. aus Ausweis, Siegelstempel und personalisierten Prüfetiketten.

Weitere Infos und Anmeldung

Weitere Informationen zu den Lehrgängen und zur Anmeldung finden Sie im Internet unter www.bgetem.de, Webcode 12993219.

Sie können uns Ihre Fragen auch gerne mailen:
BG Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse, Prüf- und
Zertifizierungsstelle Druck und Papierverarbeitung
E-Mail: rlq-manager@bgetem.de

Fach- und Zertifikatslehrgänge Raumlufthqualität (RLQ)

Modulare Aufstiegsqualifikation für RLT-Fachkräfte

Abschluss	ZERTIFIZIERTER RLQ-MANAGER
Lehrgangsziel	› theoretische und praktische Abschlussprüfung › Personenzertifizierung durch DGUV Test
Dauer/Inhalt	ca. 4 UE: Repetitorium und ca. 3 Stunden theoretische und praktische Abschlussprüfung
Lehrgang	3 – Abschlussprüfung/Zertifizierung
Zugangsvoraussetzung	› Teilnahme am Aufbauseminar RLQ und am Erweiterungsseminar RLQ

Lehrgangsziel	› Teilnahmebestätigung (ohne Abschlussprüfung)
Dauer/Inhalt	8 UE: Gefährdungsbeurteilung und praktische Aspekte der Hygienesicherung in RLQ-Anlagen
Lehrgang	2 – Erweiterungsseminar RLQ
Zugangsvoraussetzung	› Teilnahme am Aufbauseminar RLQ

Lehrgangsziel	› Teilnahmebestätigung (ohne Abschlussprüfung)
Dauer/Inhalt	27 UE: erweiterte Hygieneschulung nach VDI 6022. Blatt 1, 1.1, 3, 4, 6 (optional: zzgl. Abschlussprüfung)
Lehrgang	1 – Aufbauseminar RLQ
Zugangsvoraussetzung	› Abschluss der Hygieneschulung Kat. A bei einem VDI-anerkannten Schulungspartner nach April 2006 + mind. 5 Jahre Berufserfahrung an RLT-Anlagen – davon mind. 3 Jahre als Hygieneschulter der Kat. A; EMPFEHLUNG: messtechnische Grundkenntnisse in der Bestimmung von raumlufthrelevanten Klimaparametern

**VDI-GEPRÜFTER
FACHINGENIEUR RLQ**

bei Erfüllung weiterer Zulassungsvoraussetzungen ist optional das Ablegen einer Abschlussprüfung sowie eine Zertifizierung zum **VDI-geprüften Fachingenieur RLQ** möglich.

Weitere Informationen zu Zulassung, Anmeldung, Kosten und Organisation finden Sie unter www.dincertco.de

fakultativ

Allgemeine Informationen zu den Lehrgängen

Lehrgangsanbieter

Prüf- und Zertifizierungsstelle Druck und Papierverarbeitung im DGUV Test (Prüf- und Zertifizierungssystem der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung).

Ausnahme: Prüfungs- und Zertifizierungsinstanz „VDI-geprüfter Fachingenieur RLQ“ ist DIN CERTCO. Weitere Infos zu Anmeldung und Kosten unter www.dincertco.de.

Lehrgangsorganisation

Die Lehrgänge und Prüfung werden terminlich und örtlich getrennt voneinander angeboten. Die Teilnehmer haben so freie Terminwahl und können die zeitliche Abfolge der Einheiten nach eigenem Ermessen wählen, sollten jedoch berücksichtigen, dass die Abschlussprüfung den Lernstoff der beiden vorangegangenen Lehrgänge umfasst. Es empfiehlt sich daher eine zeitnahe Abfolge.

Lehrgangsinhalte

Lehrgang 1 – Aufbauseminar RLQ umfasst die Inhalte gemäß VDI 6022 Blatt 4, Abschnitt Schulung RLQ, wie zum Beispiel:

- Grundlagen der Hygiene in der Lüftungstechnik
- Raumluftgefährdungen
- Medizinische Aspekte
- Planung, Herstellung, Errichtung und Instandhaltung
- Messtechnik
- Rechtliche Grundlagen
- Beispiele/Problemfälle

Lehrgang 2 – Erweiterungsseminar RLQ umfasst praktische Aspekte der Hygienesicherheit in RLQ-Anlagen sowie die praktische Durchführung von Gefährdungsbeurteilungen und daraus abzuleitender Maßnahmen.

Lehrgangsziel:

Die Seminarteilnehmer aktualisieren, vertiefen und erweitern ihre Kenntnisse über Hygieneanforderungen und -sicherheit Raumluftechnischer Anlagen nach VDI 6022, Blatt 1, 1.1, 3, 4 und 6.

Zugangsvoraussetzungen:

Hygieneschulung Kat. A nach April 2006 und mind. 5 Jahre Berufserfahrung an RLT-Anlagen – davon mind. 3 Jahre als Hygieneschulter der Kat. A; empfohlen werden zudem messtechnische Grundkenntnisse in der Bestimmung raumluftrelevanter Klimaparameter.

Dauer und Abschluss:

Das Seminar umfasst 27 Unterrichtseinheiten und mündet ohne Abschlussprüfung in einer Teilnahmebestätigung.

Optional können Teilnehmer mit einschlägigem Ingenieurstudium eine Abschlussprüfung mit Zertifikat zum **„VDI-geprüften Fachingenieur RLQ“** ablegen. Die schriftliche und praktische Prüfung umfasst ca. 3 Stunden und erfolgt am 4. Seminartag.

Termin und Ort:

Die aktuellen Termine finden Sie unter www.bgetem.de, Webcode: 12993219.

Teilnahmegebühr* je Teilnehmer (zzgl. ges. MwSt.):

für Mitgliedsbetriebe der BG ETEM:	2.650,- Euro
für Nicht-Mitglieder:	2.850,- Euro

Nehmen mehrere Personen eines Betriebes teil, reduziert sich die Teilnahmegebühr für jede weitere Person um 150,- Euro.

Optionale Prüfungs- und Zertifizierungsgebühren:

Prüfung und Ausstellung des Zertifikats „VDI geprüfter Fachingenieur RLQ“ erfolgt durch DIN CERTCO. Weitere Informationen zur Zulassung und zu den hierfür **zusätzlich anfallenden Kosten** erhalten Sie von DIN CERTCO (www.dincertco.de).

Lehrgangsziel:

Das praxisorientierte Seminar vermittelt vertiefende Kenntnisse zur Erstellung der Gefährdungsbeurteilung und daraus abzuleitender Maßnahmen. Daneben werden praktische Aspekte der Hygienesicherung in Raumluftechnischen Anlagen erörtert.

Zugangsvoraussetzungen:

Teilnahme am Lehrgang 1 – Aufbauseminar RLQ

Dauer und Abschluss:

Das Seminar umfasst ca. 8 Unterrichtseinheiten und mündet in einer Teilnahmebestätigung der BG ETEM, die zusammen mit der Teilnahmebestätigung aus Lehrgang 1 – Aufbauseminar RLQ – Voraussetzung zur Prüfungszulassung ist (siehe 3).

Termin und Ort:

Die aktuellen Termine und Orte finden Sie unter www.bgetem.de, Webcode: 12993219.

Teilnahmegebühr* je Teilnehmer (zzgl. ges. MwSt.):

für Mitgliedsbetriebe der BG ETEM:	350,- Euro
für Nicht-Mitglieder:	450,- Euro

Hinweis:

Dieses Erweiterungsseminar wird auch als Fortbildungslehrgang für zertifizierte RLQ-Manager anerkannt. Abgelaufene Zertifikate können daher anhand einer Teilnahmebestätigung erneuert werden.

*) siehe hierzu auch Rubrik „Weitere Informationen und Anmeldung“.

Abschluss:

Die Abnahme der Prüfung und die Ausstellung des Zertifikats „RLQ-Manager“ erfolgt durch die DGUV Test. Die theoretische und praktische Abschlussprüfung umfasst die Abfrage von Lerninhalten aus den Lehrgängen 1 und 2.

Zugangsvoraussetzungen:

Teilnahme am Lehrgang 1 – Aufbauseminar RLQ **und** am Lehrgang 2 – Erweiterungsseminar RLQ

Dauer und Abschluss:

Einem etwa 4-stündigen Repetitorium aus den Seminarteilen 1 und 2 folgt die etwa 3-stündige theoretische und praktische Abschlussprüfung, deren Bestehen Voraussetzung für die Zertifizierung zum „RLQ-Manager“ durch die DGUV Test ist.

Termin und Ort:

Die aktuellen Termine und Orte finden Sie unter www.bgetem.de, Webcode: 12993219.

Prüfungs- und Zertifizierungsgebühren je Teilnehmer

(zzgl. ges. MwSt.):

für Mitgliedsbetriebe der BG ETEM:	350,- Euro
für Nicht-Mitglieder:	450,- Euro

**Berufsgenossenschaft
Energie Textil Elektro
Medienerzeugnisse**

**Gustav-Heinemann-Ufer 130
D-50968 Köln
www.bgetem.de**

**Prüf- und Zertifizierungsstelle
Druck und Papierverarbeitung
Rheinstraße 6–8
D-65185 Wiesbaden**

**Telefon: +49 (0) 611 131 8219
Telefax: +49 (0) 611 131 8155
E-Mail: rlq-manager@bgetem.de**

Bestell-Nr. 069 DP

5 · 1 (4) · 4 · 16

Alle Rechte beim Herausgeber.