

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: pruefstelle-dp@bgetem.de

Bestell-Nr. 069 DP

3 · 1 (1) · 07 · 14  
Alle Rechte beim Herausgeber.

Bestell-Nr. 069 DP

## Weitere Informationen und Anmeldung



Lehrgangsort Dresden

### Seminarort

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

### Die Teilnahmegebühren beinhalten

Tagungsgetränke, Imbiss, Mittag- und Abendessen 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](http://www.bgetem.de), Webcode 12993219.

Sie können uns Ihre Fragen auch gerne mailen:  
BG Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse,  
Prüf- und Zertifizierungsstelle Druck und Papierverarbeitung  
Email: [pruefstelle-dp@bgetem.de](mailto:pruefstelle-dp@bgetem.de)

## 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 Raumlufttechnischen Anlagen können gravierende Auswirkungen auf die Raumluftqualität 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 Raumlufttechnik

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 Raumluftqualität. 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 Raumluftqualität 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 Raumluftqualität im Fokus der Ausbildung. Fehlern bei der Planung, dem Kauf, der Installation, dem Betreiben und der Wartung von RLT-Anlagen kann damit bereits im Vorfeld präventiv begegnet werden. Für den Betreiber bedeutet die Beurteilung der Raumluft 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 Raumlufttechnischer Anlagen beteiligt oder für deren Überprüfung und Wartung sowie die Beurteilung der Raumluftqualität zuständig sind. Dies können sowohl eigene Mitarbeiter von Betreibern Raumlufttechnischer Anlagen sein, wie auch Selbstständige oder Mitarbeiter von entsprechenden Dienstleistungs-/Fachunternehmen.

**Seminarziel:**

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 raumlufrelevanter Klimaparameter.

**Dauer und Abschluss:**

Das Seminar umfasst 27 Unterrichtseinheiten und mündet ohne Abschlussprüfung in einer Teilnahmebestätigung, welche die Belegung des Zertifikatslehrganges RLQ-Manager (siehe Nr. 2 – Zertifikatslehrgang RLQ-Manager) ermöglicht.

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:**

18.–20. November 2014 (optionale Prüfung am 21. November) DGUV-Akademie Dresden.

**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](http://www.dincertco.de)).

**Seminarziel:**

Die Seminarteilnehmer aktualisieren ihre Kenntnisse über Hygienesicherheit von RLT-Anlagen und erweitern diese insbesondere um Aspekte der Gefährdungsbeurteilung, Wartung und Instandhaltung sowie Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz.

**Zugangsvoraussetzungen:**

Teilnahme am Aufbau-seminar RLQ (siehe Nr. 1 – Aufbau-seminar).

**Dauer und Abschluss:**

Das Seminar umfasst 20 Unterrichtseinheiten (inkl. Prüfung) und mündet in einer Abschlussprüfung und der Zertifizierung zum „RLQ-Manager“ durch DGUV Test.

**Termin und Ort:**

wird noch bekannt gegeben; vorauss. Frühjahr 2015, (weitere Termine folgen!), DGUV-Akademie Dresden.

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

für Mitgliedsbetriebe der BG ETEM:	1.500,- Euro
für Nicht-Mitglieder:	1.650,- Euro

**Prüfungs- und Zertifizierungsgebühren** je Teilnehmer (zzgl.

ges. MwSt.):	
für Mitgliedsbetriebe der BG ETEM:	350,- Euro
für Nicht-Mitglieder:	450,- Euro

Prüfung und Ausstellung des Zertifikats „RLQ-Manager“ erfolgt durch die DGUV Test.

Nehmen mehrere Personen eines Betriebes teil, reduziert sich die **Teilnahmegebühr** für jede weitere Person um 100,- Euro.

**Seminarziel**

Ausgebildete RLQ-Manager ergänzen ihr Fachwissen um aktuelle energetische Aspekte bei Planung, Erstellung und Betrieb von Raumluftechnischen Anlagen und sind in der Lage, energetische Inspektionen an RLT-Anlagen durchzuführen.

**Zugangsvoraussetzungen:**

Abgeschlossene Ausbildung zum zertifizierten RLQ-Manager (siehe Nr. 2 – Zertifikatslehrgang RLQ-Manager) mit gültigem Zertifikat.

**Dauer und Abschluss:**

Das Schwerpunktseminar umfasst ca. 16 Unterrichtseinheiten (inkl. Prüfung) und mündet in einer Abschlussprüfung mit Abschlusszeugnis und Urkunde.

**Termin und Ort:**

wird noch bekannt gegeben; vorauss. ab Sommer 2015, DGUV-Akademie Dresden.

**Teilnahmegebühr\* inkl. Prüfungsgebühr** (zzgl. ges. MwSt.):

für Mitgliedsbetriebe der BG ETEM:	1.100,- Euro
für Nicht-Mitglieder:	1.250,- Euro

Nehmen mehrere Personen eines Betriebes teil reduziert sich die Gebühr für jede weitere Person um 80,- Euro.

**Weitere Fortbildungsseminare für RLQ-Manager**

Weitere bedarfsgerechte Schwerpunktseminare für die Fortbildung von RLQ-Managern sind in Vorbereitung.

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

# ÜBERSICHT

## Zertifikatslehrgänge Raumlufqualität (RLQ) Modulare Aufstiegsqualifikation für RLQ-Fachkräfte

Weitere Fortbildungsseminare  
für RLQ-Manager in Vorbereitung

Abschluss

Sommer 2015

Abschluss

> Abschlussprüfung und Abschlusszeugnis

Dauer/Inhalt

16 UE: Energetische Aspekte bei Planung, Errichtung, Betrieb und Instandhaltung von RLQ-Anlagen

Lehrgang

**Energieeffizienz von RLQ-Anlagen**

Zugangs-  
voraussetzung

Zertifizierter RLQ-Manager

Frühjahr 2015

Titel

**ZERTIFIZIERTER RLQ-MANAGER**

Abschluss

> theoretische und praktische Abschlussprüfung  
> Personenzertifizierung durch DGUV Test

Dauer/Inhalt

20 UE: Gesundheitliche und Sicherheitsaspekte bei Planung, Errichtung, Betrieb und Instandhaltung von RLQ-Anlagen

Lehrgang

**Zertifikatslehrgang RLQ-Manager**

Zugangs-  
voraussetzung

Teilnahme am Aufbauseminar RLQ

18.-20.11.2014

Abschluss

> Teilnahmebestätigung (ohne Abschlussprüfung)

> Abschlussprüfung + weitere Zulassungsvoraussetzungen ermöglichen die Zertifizierung zum  
**VDI-geprüften Fachingenieur RLQ** – siehe [www.dincertco.de](http://www.dincertco.de)

Dauer/Inhalt

27 UE: erweiterte Hygieneschulung nach VDI 6022. Blatt 1, 1.1, 3, 4, 6 (optional: **zzgl. Abschlussprüfung am 21.11.2014**)

Lehrgang

**Aufbauseminar RLQ**

Zugangs-  
voraussetzung

> **Abschluss der Hygieneschulung Kat. A** bei einem VDI-anerkannten Schulungspartner **nach April 2006** + mind. **5 Jahre Berufserfahrung** an RLQ-Anlagen – davon mind. 3 Jahre als Hygieneschulter der Kat. A; **EMPFEHLUNG:** messtechnische Grundkenntnisse in der Bestimmung von raumlufrelevanten Klimaparametern