

# PRESSEMAPPE

AUDITOOLS, die kostenlose Unterstützung beim Management des Lärmrisikos



## **Pressekontakt**

**Anna Rellensmann**

Email: [a.rellensmann@cotral.de](mailto:a.rellensmann@cotral.de)

Labor COTRAL GmbH, Lebacherstrasse 4, 66113 Saarbrücken

☎ 0681 9963 637 Fax:0681 9963 621

Homepage: [www.cotral.de](http://www.cotral.de)

**AUDITOOLS, die kostenlose Unterstützung beim Management des Lärmrisikos unter [www.auditools.cotral.de](http://www.auditools.cotral.de)**

**Lärm ist eine Belastung**, der wir tagtäglich sowohl zuhause als auch im Arbeitsleben begegnen. Lärm verursacht Hörschäden und kann unter anderem Stress, Müdigkeit, Herz-Kreislauf-Störungen und Sinnesstörungen hervorrufen.

**Um der Gefahr „Lärm“ in Unternehmen entgegenzuwirken, greift der Gesetzgeber ein:** Die Arbeitgeber sind verpflichtet ihre Beschäftigten, die einem Lärmpegel ab 80dB ausgesetzt sind, zu schützen. Diese Verpflichtungen verstärken sich bei steigendem Lärmpegel.

*Es ist äußerst wichtig, die Unternehmen und die Mitarbeiter, die dem Risiko „Lärm“ ausgesetzt sind, zu sensibilisieren.*

COTRAL ist führender Hersteller für angepassten Gehörschutz auf dem europäischen Markt und kann auf eine 18-jährige Erfahrung zurückblicken. Da COTRAL ebenfalls ein anerkanntes Schulungszentrum ist, sieht COTRAL die **Schulung und Sensibilisierung** der Mitarbeiter, die Lärm ausgesetzt sind, als eine seiner wichtigsten Aufgaben an.

Die Aufgabe von AUDITOOLS ist es, Unternehmen in ihrer Sensibilisierungskampagne zum Schutz der Mitarbeiter, die Lärm ausgesetzt sind, **zu begleiten und zu unterstützen**. AUDITOOLS, das Onlineportal zur Unterstützung beim Management des Lärmrisikos steht Ihnen kostenlos unter [www.auditools.cotral.de](http://www.auditools.cotral.de) zur Verfügung.

#### **AUDITOOLS ist in 6 Themen gegliedert:**

1. **Lärm:** der Begriff „Lärm“ wird einfach und spielerisch erklärt, um auf die gesundheitsschädlichen Auswirkungen aufmerksam zu machen.
2. **Gesetzgebung:** verschiedene Dokumente mit ausführlichen Informationen zur aktuellen Gesetzgebung
3. **Lastenheft und Diagnose:** diese Unterlagen ermöglichen der Sicherheitsfachkraft das Risiko „Lärm“ zu diagnostizieren und ein Lastenheft mit den teilnehmenden Mitarbeitern zu erstellen.
4. **Hilfe bei der Auswahl:** In dieser Rubrik erhält die Sicherheitsfachkraft Tipps zur Auswahl des passenden Gehörschutzes für seine Mitarbeiter (Auflistung der Vor- und Nachteile der verschiedenen Gehörschutztypen)
5. **Einführung der Gehörschützer:** verschiedene Dokumente stehen zur Verfügung, um die Sicherheitsfachkraft bei der Einführung und Verwaltung der Gehörschützer zu unterstützen.
6. **Material zur Sensibilisierung:** Die Sicherheitsfachkraft kann auf eine Reihe von Plakaten zur Sensibilisierung zurückgreifen, die sie herunterladen und für Sensibilisierungsmaßnahmen nutzen kann.

#### **Nutzen Sie die Vorteile, die AUDITOOLS Ihnen bietet:**

1. Innovatives Konzept **für jeden frei zugänglich**
2. effektive Zusammenarbeit **mit einer extra eingerichteten Internetseite, die auf die Problematik „Lärm“ eingeht.**
3. Unterlagen, die sich im Laufe der Zeit bewiesen haben **und die tagtäglich von Unternehmen benutzt werden.**
4. **Maximale Effizienz** im Management des Lärmrisikos: Zeitersparnis, Verwaltungsmöglichkeiten, zur Verfügung stehende Studien, Einbeziehen der Mitarbeiter bei der Auswahl des Gehörschutzes
5. **Zusammenstellung von Unterlagen zur Sensibilisierung**, die zur Optimierung des Tragekomforts des Gehörschutzes dienen, 100%ig kostenlos, verpflichtet nicht zum Kauf und ist einfach anzuwenden.

**AUDITOOLS, die Komplettlösung für die Sensibilisierung der Mitarbeiter, die Lärm ausgesetzt sind.**

In dem Onlineportal **AUDITOOLS** stehen Unternehmen **eine Reihe von Dokumenten zur Lärmsensibilisierung zum Herunterladen kostenlos** zur Verfügung (**das Risiko „Lärm“ erkennen, die Mitarbeiter für die Risiken von Lärm sensibilisieren usw.**). Das Ziel von AUDITOOLS ist es, den Arbeitgeber beim Management des Lärmrisikos zu unterstützen.

## Warum man sich vor Lärm schützen sollte?

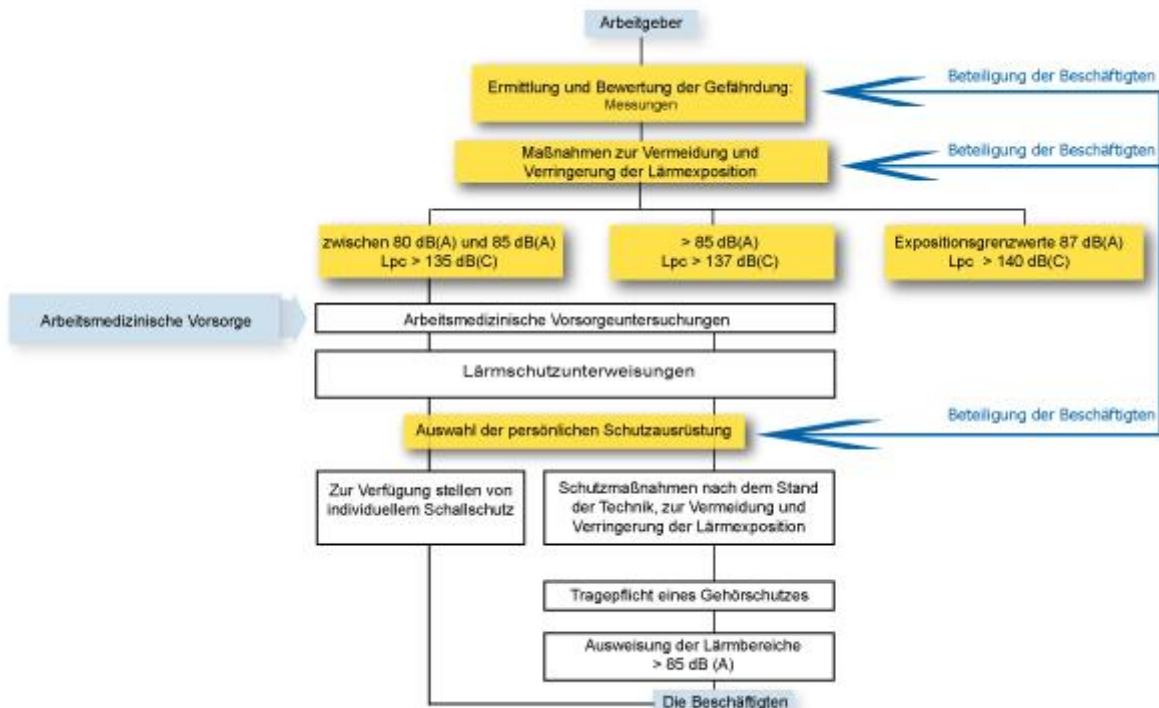
**Die Auswirkungen von Lärm sind bekannt.** Eine längere Lärmexposition kann zu Hörschäden führen. Lärm kann jedoch auch Auswirkungen auf den ganzen Organismus haben, wie zum Beispiel Schwindel, Atembeschwerden, Gleichgewichtsstörungen, Störung der Sinneswahrnehmung, sexuelle Probleme, Verdauungsprobleme, Händezittern usw..

**Sich vor Lärm zu schützen, bedeutet sein Hörvermögen zu bewahren, aber auch für sein allgemeines Wohlbefinden zu sorgen.**

Deshalb ist es sehr wichtig, sich vor Lärm zu schützen.

## Was sagt der Gesetzgeber?

Die EG-Richtlinie „Lärm“ (2003/10/EG) wurde am 8. März 2007 durch die Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung ins nationale Recht umgesetzt:



Der Arbeitgeber hat **zunächst festzustellen, ob die Beschäftigten Lärm oder Vibrationen ausgesetzt** sind oder sein können (vor allem durch Messungen).

Ist dies der Fall, hat er alle hiervon ausgehenden Gefährdungen für die Gesundheit und Sicherheit der Beschäftigten zu beurteilen. Entsprechend dem Ergebnis der Gefährdungsbeurteilung hat der Arbeitgeber **Schutzmaßnahmen nach dem Stand der Technik festzulegen.**

Wenn trotz der Durchführung von technischen Schutzmaßnahmen (Verhinderung oder Verringerung der Lärmemission am Entstehungsort), **die unteren Auslöswerte (80 dB(A)) nicht eingehalten werden, hat der Arbeitgeber den Beschäftigten geeigneten persönlichen Gehörschutz zur Verfügung zu stellen. Erreicht oder überschreitet die Lärmexposition am Arbeitsplatz 85dB(A),** hat der Arbeitgeber dafür Sorge zu tragen, dass die Beschäftigten den Gehörschutz bestimmungsgemäß verwenden.

Des Weiteren ist der Arbeitgeber verpflichtet, seine Beschäftigten über die Risiken von Lärm zu unterweisen.

### **Warum man seine Mitarbeiter für das Risiko „Lärm“ sensibilisieren sollte?**

---

Der Schutz der Beschäftigten stellt für Unternehmen eine Priorität dar. Die Sensibilisierung der Mitarbeiter für das Risiko „Lärm“ sollte jedoch nicht vernachlässigt werden. Einen Mitarbeiter **über die Risiken von Lärm zu informieren, ermutigt den Mitarbeiter** sich vor Lärm zu schützen.

Durch die Sensibilisierung der Mitarbeiter für die Risiken von Lärm, kann **das Risiko, dass die Mitarbeiter an Lärmschwerhörigkeit erkranken**, verringert werden. Außerdem kann durch Lärmsensibilisierung dafür gesorgt werden, dass **die Mitarbeiter ihr Hörvermögen erhalten, sie weniger aufgrund von Krankheiten, die durch Lärmexposition verursacht werden können, fehlen, die Produktivität kann gesteigert sowie das Unfallrisiko verringert werden.**

### **AUDITOOLS: die kostenlose Unterstützung beim Management des Lärmrisikos in Ihrem Unternehmen**

---

COTRAL ist führender Hersteller für angepassten Gehörschutz auf dem europäischen Markt und kann auf eine 18-jährige Erfahrung zurückblicken. Da COTRAL ebenfalls ein **anerkanntes Schulungszentrum** ist, sieht COTRAL die Schulung und die Sensibilisierung der Mitarbeiter, die Lärm ausgesetzt sind, als eine seiner wichtigsten Aufgaben an.

**Sich 100 % der Arbeitszeit bei Lärm zu schützen, ist entscheidend um sein Gehör zu schützen.**

Daher ist es absolut erforderlich, dass die Mitarbeiter, die Lärm ausgesetzt sind, sich der Risiken von Lärm bewusst sind. Da die Sicherheitsfachkräfte viele Aufgaben haben, bleibt nicht immer genug Zeit für die Lärmsensibilisierung der Mitarbeiter.

Aus diesem Grund wurde **AUDITOOLS** von COTRAL entwickelt.

**Ziel von AUDITOOLS:** Die Sicherheitsfachkräfte bei der Sensibilisierung der Mitarbeiter für die Risiken von Lärm und beim Management des Lärmrisikos im Unternehmen zu unterstützen.

**Das Konzept:** Bereitstellung einer Rubrik, in der die Sicherheitsfachkraft so viele Informationen wie möglich über das Risiko Lärm sowie Unterstützung beim Management des Lärmrisikos erhält.

## **AUDITOOLS: Unterlagen zur Sensibilisierung zum kostenlosen Herunterladen**

### **AUDITOOLS beschäftigt sich mit 6 verschiedenen Themen.**

Für die verschiedenen Themengebiete stehen unterschiedliche Dokumente, wie Fragebögen, Lastenheft oder Sensibilisierungsplakate zur Verfügung.

#### **Thema I: Lärm verstehen**

In dieser Rubrik wird die Bedeutung von Lärm anschaulich erläutert. Zu verstehen was Lärm ist, bedeutet auch sich über die Gefahren und Auswirkungen von Lärm bewusst zu sein.

##### ***Lärm, eine Gefahr ab 80 dB(A)***

*-Der Weg des Schalls, das Innenohr, die beschädigten Haarzellen, Die Auswirkungen von Lärm auf den Organismus.*

*Diese Dokumente wurden so entwickelt, dass sie sich auch zum Aufhängen (zum Beispiel in den lärmbelasteten Bereichen) eignen. Anhand dieser Plakate kann die Funktion des Gehörs und der Weg des Schalls anschaulich erklärt werden. Das Plakat „Die Auswirkungen von Lärm auf den Organismus“ kann zur Sensibilisierung für die Risiken von Lärm der Mitarbeiter verwendet werden.*

##### **AUDITOOLS-Dokumente:**

- A4-Format, 1 Seite Plakat „Der Weg des Schalls“
- A4-Format, 1 Seite Plakat „Das Innenohr“
- A4-Format, 1 Seite Plakat „Die beschädigten Haarzellen“
- A4-Format, 1 Seite Plakat „Die Auswirkungen von Lärm auf den Organismus“

#### **THEMA II: Gesetzgebung**

In dieser Rubrik wird die aktuelle Gesetzgebung eingegangen. Hierfür werden verschiedene Dokumente zur Verfügung gestellt.

Zum Beispiel: „Verordnung zum Schutz der Beschäftigten vor Gefährdungen durch Lärm und Vibrationen“

## **THEMA III: Lastenheft und Diagnose**

In dieser Rubrik befinden sich Dokumente mit deren Hilfe Unternehmen eine Lärmrisiko-Diagnose durchführen und anschließend ein Lastenheft erstellen können. Die Mitarbeiter können an diesem Lastenheft teilnehmen, indem sie den Fragebogen über Lärm „Testen Sie Ihr Wissen über Gefahren durch Lärm“ ausfüllen.

### **a. Fragebogen über Lärm und Auflösung zum Fragebogen**

Mithilfe dieses Fragebogens kann festgestellt werden, wie gut die Mitarbeiter über das Thema Lärm informiert sind und zu welchen Aspekten die Mitarbeiter noch geschult werden müssen.

AUDITOLLS-Dokumente:

- A4-Format, 1 Seite: Fragebogen „ Testen Sie Ihr Wissen über Gefahren durch Lärm“
- A4-Format, 1 Seite: Auflösung zum Fragebogen „ Testen Sie Ihr Wissen über Gefahren durch Lärm“

### **b. Lärmrisiko-Diagnose**

Anhand der Fragen in diesem Dokument kann eine Analyse zu den lärmbedingten Risiken im Unternehmen durchgeführt werden.

Es kann eine Analyse für 3 verschiedene Lärmbereiche durchgeführt werden.

*Die folgenden Aspekte werden analysiert:*

- i. Arbeitsbedingungen (Durchschnittsalter, Durchschnittliches Dienstalder, Arbeitsstunden)
- ii. Lärm im Unternehmen (Lärmpegel, lärmintensive Maschinen)
- iii. Die momentan angewandten Schutzmaßnahmen (kollektive Schutzmaßnahmen, individueller Schutz, Tragequote...)
- iv. Weitere Risiken (Verschmutzungen, Verwendung von chemischen Mitteln, Erschütterungen, starke Kälte, starke Wärme...)
- v. Sicherheitspolitik im Unternehmen (Präventionskampagnen, Maßnahmen zur Reduzierung der Lärmmaßnahmen usw.)

AUDITOOLS-Dokumente:

- A4-Format, 4 Seiten „ Lärmrisiko-Diagnose“

### **c. Lärmmessung**

In diesem Dokument können Sie die Ergebnisse Ihrer Messungen in den verschiedenen Lärmbereichen eintragen.

AUDITOOLS-Dokumente:

- A4-Format, 1 Seite „ Lärmmessung“

#### **THEMA IV: Hilfe bei der Auswahl der passenden Lösung**

In dieser Rubrik erhält die Sicherheitsfachkraft Tipps zur Auswahl des passenden Gehörschutzes für seine Mitarbeiter (Auflistung der Vor- und Nachteile der verschiedenen Gehörschutztypen)

AUDITOLLS-Dokumente:

A4 Format, 2 Seiten „ Fragebogen zur Auswahl und Akzeptanz der Gehörschützer“  
A4-Format, 1 Seite „Anfrage für einen Kostenvoranschlag für den angepassten Gehörschutz von COTRAL“

#### ***Fragebogen zur Auswahl und Akzeptanz von Gehörschutz-Otoplastiken***

Dieses Dokument soll der Sicherheitsfachkraft dabei helfen, seine Mitarbeiter bei der Auswahl der Gehörschützer mit einzubeziehen.

Der erste Teil des Fragebogens dient dazu eine Bilanz über die aktuelle Situation zu ziehen: Welche Art von Gehörschützern tragen die Mitarbeiter, werden sie auch wirklich getragen, während wie viel Stunden werden sie getragen usw..

Im zweiten Abschnitt des Fragebogens werden die Vor- und Nachteile der verschiedenen Gehörschutztypen in Bezug auf die folgenden 5 Aspekte aufgelistet: Dämmung, Kommunikation, Tragekomfort, Hygiene und einfache Handhabung.

Mithilfe dieses Dokuments kann der Mitarbeiter den für sich am besten geeigneten Gehörschutz auswählen und sich dazu verpflichten diesen 100 % der Arbeitszeit im Lärm zu tragen.

#### **THEMA V: Einführung der Gehörschützer**

In dieser Rubrik findet die Sicherheitsfachkraft Dokumente, die die Organisation der Ohrabdrucknahme und die Verwaltung der Gehörschützer erleichtern können.

AUDITOLLS-Dokumente:

- A4-Format, 1 Seite „ Anmeldeformular zur Ohrabdrucknahme“
- A4-Format, 1 Seite „ Anfrage für Reinigungsprodukte“
- A4-Format, 1 Seite „Einladung zum Ohrabdrucknahme-Termin“
- A4-Format, 1 Seite „Liste zum Eintragen für die Ohrabdrucknahme“
- A4-Format, 1 Seite „Zufriedenheitsbefragung zur Ohrabdrucknahme“
- A4-Format, 1 Seite „Verpflichtungserklärung des Mitarbeiters“
- A4-Format, 1 Seite „Teilnahmebestätigung“
- A4-Format, 1 Seite „Bestellschein für Reinigungsprodukte“
- A4-Format, 1 Seite „Bestellschein für Unterlagen zur Lärmschutzunterweisung“
- A4-Format, 1 Seite „ Denken Sie daran, vor dem Wochenende Ihre COTRAL-Gehörschützer zu reinigen“

## **THEMA VI: Material zur Sensibilisierung**

In dieser Rubrik finden Sie zusätzliches Material zur Sensibilisierung Ihrer Mitarbeiter:

### AUDITOOLS-Dokumente:

- A4-Format, 1 Seite „Vergleichstabelle Lärmpegel“
- A4-Format, 1 Seite „Wirksamkeitsverlust der Gehörschützer“
- A4-Dokument, 6 Seiten „Man muss sich immer vor Lärm schützen“

### **Fazit:**

**Alle AUDITOOLS-Dokumente wurden erstellt, um die Unternehmen beim Management des Lärmrisikos zu unterstützen.**

Alle Informationen zu AUDITOOLS finden Sie auf unserem extra hierfür eingerichteten Onlineportal:  
<http://www.auditools.cotral.de>

**Dieses Portal richtet sich an alle Unternehmen, die ihre Mitarbeiter für die Risiken von Lärm sensibilisieren möchten.**

## Das Unternehmen COTRAL

### **COTRAL, die Komplettlösung für den Schutz des Hörvermögens der Mitarbeiter.**

COTRAL bietet seit 18 Jahren Qualitätsprodukte sowie einen Kundenservice vor Ort für ein gesundes Gehör der Mitarbeiter, die in Lärmbereichen arbeiten an.

COTRAL stellt angepassten Gehörschutz her, der anhand von Ohrabdrücken individuell angefertigt wird. Die Gehörschützer schützen die Mitarbeiter wirksam vor Lärm und ermöglichen dank des akustischen Filters weiterhin die Kommunikation und die Wahrnehmung des Umfeldes.

Der Fokus von COTRAL liegt auf:

- Der Herstellung und Vermarktung von angepasstem Gehörschutz sowie Serviceleistungen und Schulungen (durchgeführt von Präventionstechnikern), die eine 100%ige Tragequote der Gehörschützer bei Lärm gewährleisten, für B to B Unternehmen aus der Industrie mit mehr als 50 Mitarbeitern in Europa.

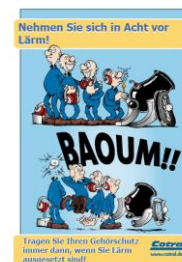
Mit dieser Zielstrebigkeit ist es COTRAL gelungen, ein bemerkenswertes Wachstum (mehr als 20%) zu erzielen und eine Positionierung als Marktführer in Europa zu sichern.

Die Sicherheit am Arbeitsplatz ist ein Thema, das alle Berufsbranchen betrifft. COTRAL schützt somit das Gehör von mehr als 630.289 Mitarbeitern in kleinen und mittleren Unternehmen sowie in großen Konzernen in Europa.

- Stahl- und Metallindustrie: THYSSENKRUPP, ARCELOR, WILKINSON, usw.
- Automobilindustrie: BENTELER AUTOMOBILTECHNNIK, usw.
- Nahrungsmittelindustrie: NESTLE, SÜDZUCKER, usw.
- Chemie: BAYER, SANOFI, AVENTIS, usw.
- Glas, Keramik und Beton: SAINT GOBAIN, RIGIPS, GERRESHEIMER, LAFARGE, HEIDELBERGCEMENT, usw.
- Luftfahrtindustrie: EADS, usw.



COTRAL arbeitet außerdem auch mit öffentlichen Einrichtungen und Behörden zusammen, wie der französischen Armee und zahlreichen Gemeinden, Stadtwerken und Stadtverwaltungen.



COTRAL stellt des Weiteren vielfältige Schulungsmaterialien zur Verfügung. So können die Mitarbeiter anschaulich und eindrucksvoll für die Risiken des Lärms sensibilisiert und geschult werden.

## Die Lösung von COTRAL:

**1. Angepasster Gehörschutz, der bequem ist, einfach zu handhaben und die Kommunikation ermöglicht...**

**... um 100% der Lärmexpositionszeit getragen zu werden**



**Gehörschutz COTRAL Premium:**  
8 akustische Filter (CE-zertifiziert), 5 Jahre Garantie



**Gehörschutz COTRAL MICRA 3D:** Diskretion in 3 Dimensionen (3D-Herstellungungsverfahren)



**Gehörschutz COTRAL Ultra mini:** Diskret und unauffällig



**Reinigungssets:** um die Wirksamkeit der Gehörschützer zu wahren

## 2. Gut geschulte Präventionstechniker, die die

Mitarbeiter für das Risiko Lärm sensibilisieren und Lärmschutzunterweisungen durchführen können.



Die Präventionstechniker von COTRAL können in Unternehmen die Mitarbeiter **für das Risiko Lärm sensibilisieren und Lärmschutzunterweisungen durchführen**, um sie zu überzeugen, wie wichtig es ist, **sich 100 % der Lärmexpositionszeit zu schützen.**

## 3. Unterlagen zur Lärmschutz-Unterweisung für Unternehmen

COTRAL bietet die folgenden Lärmschutz-Unterweisungspakete an:

- **Lärmschutz-Unterweisung, Paket 1:** verschiedene Unterlagen zur Sensibilisierung Ihrer Mitarbeiter wie Sensibilisierungsplakate, Mini-Hörtest und Lärmbroschüren
- **Lärmschutz-Unterweisung, Paket 2:** CD zur Lärmschutz-Unterweisung sowie verschiedene Unterlagen zur Sensibilisierung Ihrer Mitarbeiter wie Sensibilisierungsplakate, Mini-Hörtest und Lärmbroschüren
- **Lärmschutz-Unterweisungs-CD:** interaktive CD-Rom nach § 12 Arbeitsschutzgesetz

Weitere Informationen und alle Neuheiten finden Sie auf [www.cotral.de](http://www.cotral.de)