



Das Friedrich Loeffler Institut, kurz FLI, ist das Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit in Deutschland. 1910 gegründet, wurde die Einrichtung 1952 nach Ihrem Gründer Friedrich Loeffler benannt. Das Institut befindet sich auf der Ostseeinsel Riems vor der Stadt Greifswald. Forschungsschwerpunkte des Instituts sind Viruserkrankungen bei Tieren, Molekularbiologie, Virusdiagnostik, Immunologie und Epidemiologie.

Als Teil einer Erweiterung wurden Labore als Biosafety Level 4 (BSL 4) ausgebaut. Das ermöglicht Forschungsarbeiten mit den gefährlichsten Viren, wie das Krim-Kongo-Hämorrhagische Fieber-Virus, NIPAH- oder Hendra-Virus.

Geschäftsbereiche

- ✓ Beratung
- ✓ Projektentwicklung

Gewerke

- ✓ Elektrotechnik
- ✓ Brandschutz und Sicherheit
- ✓ Lüftungs- und Klimatechnik

Kundensegmente

- ✓ Öffentliche Hand
- ✓ Öffentliches Gesundheitswesen
- ✓ Immobilieninvestoren und -entwickler

Gebäudetyp

- ✓ Labor/Forschung

Herausforderung

Heizung, Brandschutzsysteme, Lüftungs- und Klimatechnik für Räume der Kategorie BSL 3 und 4

Gaslöschanlagen für Räume der verschiedenen Druckstufen

Lösung

Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik entspricht allerhöchsten Reinraumanforderungen:

Sicherung des Unterdrucks und der Druckkaskade im Sicherheitsbereich

HEPA-Filterung der Zu- und Abluft

Löschanlage mit Halon-Ersatzstoffen

Löschmittel verursachen im Brandfall nur geringen Schaden

Zeitraum

2008-2011

Fakten zum Projekt

Gebäudetrakt ist eines der größten Sicherheitslabore der Stufe 4 weltweit

Insgesamt 89 Labore und 163 Tierställe verschiedener Sicherheitsausführungen

Auftragsvolumen: rund 50 Mio. Euro

Diese und weitere Referenzen finden Sie auch online unter: caverion.de/referenzen

Räume der Kategorie BSL 3 und 4

89 Labore

Eines der größten Sicherheitslabore der Stufe 4 weltweit

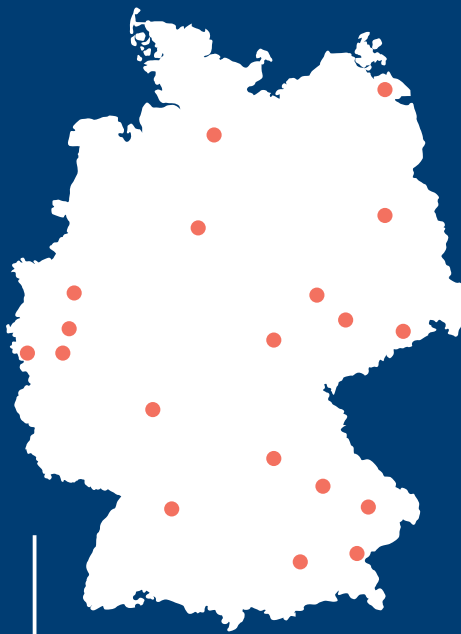
Caverion

Wir planen, errichten und betreiben nutzerfreundliche und energieeffiziente Gebäude, Industrieanlagen und Infrastrukturprojekte.

Wo Menschen leben und arbeiten, sind die Anforderungen an Gebäude und Industrie heute hochkomplex. Entscheidende Faktoren sind Betriebssicherheit, bestmöglicher Komfort, ressourcenschonender Einsatz von Energien und der Werterhalt von Immobilien und Anlagen. Zur Umsetzung braucht es einen professionellen Partner, der ganzheitlich denkt und agiert sowie auf Ihre individuellen Nutzungsanforderungen eingeht.

Mit Caverion haben Sie den richtigen Partner für den gesamten Gebäudelebenszyklus. Als einer der führenden Anbieter für technische Gebäudeausrüstung, integriertes Facility Management und Energiespar-Contracting in Europa ist Expertise, Fachknow-how und hohe Leistungsbereitschaft immer gegeben.

In jeder Projektphase.



19 Standorte
in Ihrer Nähe.



~ 2.200
Angestellte



~ 800 Servicefahrzeuge

~ 220 Auszubildende

beschäftigen wir deutschlandweit.

Die Förderung des eigenen Nachwuchses liegt uns am Herzen. Wir investieren in unsere jungen Mitarbeiter.

Auch deswegen gehören unsere Auszubildenden regelmäßig zu den Besten ihres Jahrgangs.

Unsere Geschäftsbereiche:

- Beratung
- Planung & Konstruktion
- Projektmanagement
- Projektabwicklung
- Wartung & Instandsetzung
- Managed Services



Unsere Gewerke:



Heizung
und Sanitär



Lüftungs- und
Klimatechnik



Kältetechnik



Gebäude-
automation



Brandschutz
und Sicherheit



Elektro-
technik



Produktions-
technische
Anlagen



Rohrleitungs-
bau



Informations-
und Kommuni-
kationstechnik

Werte bestimmen unser Handeln

- Einen Schritt voraus
- Verantwortung
- Zusammenarbeit
- Höchstleistung

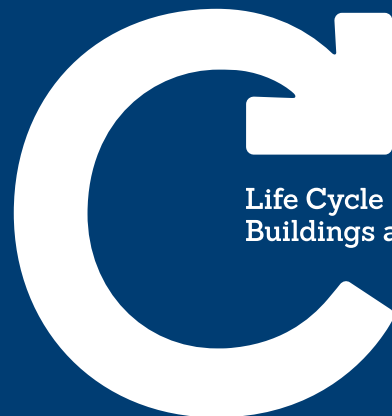
Unsere Zertifizierungen:

- Qualitätsmanagementsystem gemäß ISO 9001
- Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001
- Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltmanagementsystem gemäß SCC Richtlinien

Mehr unter: www.caverion.de/unternehmen/zertifizierungen

**Caverion
Deutschland
GmbH**

Tel.: +49 89 374288-500
info.de@caverion.com
www.caverion.de



**Life Cycle Solutions for
Buildings and Industries**