

# Rechenzentrum der EBL Telecom

Professionelle Infrastruktur für Ihr IT-Equipment

## ColoBâle - das State-of-the-Art Rechenzentrum

- Infrastruktur für Computersysteme
- Professionell betriebener Standort
- Höchste Sicherheitsstandards
- Unabhängig von Kommunikationsanbietern
- Lage im Wirtschaftsraum Dreiländereck
- Volle Kostentransparenz



Das Rechenzentrum wird als Colocation Center betrieben, d.h. es steht Kunden zur Verfügung, welche für ihre Computeranlagen einen professionell betriebenen Standort suchen oder für solche, die aus Sicherheitsgründen eine geographisch getrennte Einrichtung zu ihrem bestehenden Rechenzentrum brauchen. Es dient auch Cloudanbietern, Telecomm-Anbietern oder Netzbetreibern, da das Colocation Center ideal ins regionale und internationale Glasfasernetz eingebunden ist. Das Rechenzentrum wird von der Firma ColoBâle AG betrieben. Aktionäre sind die Improware AG Pratteln, die EBL und NTS Workspace AG Bern.

### Produkt

Die ColoBâle AG bietet für Ihre Informatik-Infrastruktur eine optimale Umgebung. Das Angebot geht von der Miete eines  $\frac{1}{4}$  - ,  $\frac{1}{2}$  - oder kompletten Racks über einzeln abgesicherte Stellflächen, die sogenannten Cages, bis hin zu komplett getrennten Räumen, Private Suites.

Ein Cage bietet Platz auch für nicht Rack taugliche Geräte. Eine Private Suite ist ideal für grosse Systemumgebungen. Mit Ihrem wachsenden Unternehmen können wir Ihrem wachsenden Platzbedarf gerecht werden.

Durch die weitreichende Produktpalette können wir Lösungen nach Ihren individuellen Bedürfnissen realisieren. So können wir ebenfalls speziellen Anforderungen, wie zum Beispiel Wasserkühlung oder separaten Personenvereinzlungsanlagen, gerecht werden.



### Mehrwert

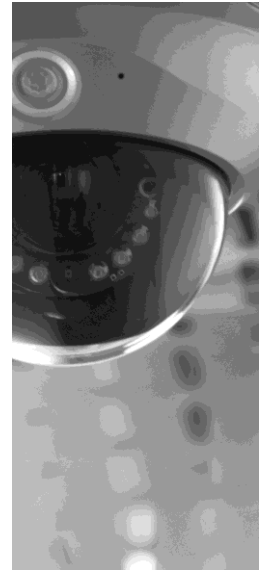
Ihre wertvolle Informatik-Infrastruktur ist am besten in einer eigens für Computersysteme geschaffenen, optimalen Umgebung aufgehoben. Im ColoBâle wird die Sicherheit so gross geschrieben wie in einer Bank. Ihre Informatiksysteme sind durch eine doppelt ausgelegte Infrastruktur geschützt gegen Stromausfall, Überhitzung, fremden Zutritt, Feuer- und Wasserschäden. Sie mieten Raum, der genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist, und genauso viel, wie Sie gerade brauchen. Mit Ihrem wachsenden Bedarf können Sie mehr Raum dazu mieten. Sie haben keine Basisinvestitionen und nur geringe Grundkosten, aber Sie haben den vollen Nutzen einer professionellen Infrastruktur für Ihre Informatiksysteme, und das bei freier Wahl Ihres Kommunikationsanbieters.

## Zutrittssicherheit und Stromversorgung

Das gesamte Rechenzentrum ist während 24 Stunden pro Tag und 365 Tagen im Jahr für unsere Kunden zugänglich. Ein elektronisches Zutrittsystem und eine Personenvereinzelungsanlage garantieren, dass nur autorisierte Personen Zugang haben. Jede Tür wird einzeln verwaltet und überwacht. Der Zutritt wird jeder Person nur in die von ihr benötigten Zonen erlaubt. Mittels Videoüberwachung im Aussen wie auch im Innenbereich sind alle Bewegungen dokumentiert.

Eine mehrfach ausgelegte Stromanlage mit voneinander getrennt aufgebauten Systemen garantiert eine unterbrechungsfreie Stromversorgung Ihrer Systeme.

Das ColoBâle besitzt doppelt ausgelegte Trafostationen. Zusätzlich können Dieselaggregate die Stromversorgung des Gebäudes übernehmen. Die gesamte Stromversorgung bis in die einzelnen Racks erfolgt jeweils über mindestens 2 komplett voneinander getrennte Netze, die sich gegenseitig absichern oder gekoppelt werden.



## Feuer / Wasser / Klimatisierung

Das Rechenzentrum ist mit einer Brand- und Wassermeldeanlage abgesichert. Die Brandbekämpfung erfolgt mit einer CO<sub>2</sub>-Inergen Löschung, die den Sauerstoffgehalt in den Räumen auf ein Minimum reduziert. Dadurch werden sämtliche Feuerherde erstickt. Für den Menschen und das IT-Equipment ist diese Löschart völlig unbedenklich.

Zusätzlich registriert ein Frühwarnsystem kleinste Rauchpartikel, sodass bereits lange vor dem eigentlichen Entstehen eines Feuers auf Unregelmässigkeiten reagiert werden kann. Ein Feueralarm wird direkt der Feuerwehr gemeldet.

Die Klimatisierung wird durch ein N+1-redundantes System gewährleistet. Zwei 20'000 Liter-Wasserspeicher dienen als Kältepuffer für die beiden Kältesysteme. Jedes der Systeme ist in sich selbst doppelt aufgebaut, sodass insgesamt 4 Klimakreisläufe in den Systemräumen vorhanden sind. 4 Doppelkompressoren stellen die benötigte Kälte zur Verfügung.



## Standort

Das ColoBâle liegt im Wirtschaftsraum Dreiländereck bei Basel und somit an einem internationalen Drehpunkt. Durch diese Lage und die verkehrsgünstige Anbindung ist das ColoBâle nicht nur für Kunden aus der Schweiz, sondern auch aus Frankreich und Deutschland interessant. Sie erreichen das ColoBâle

### mit dem Auto:

2 Minuten von Autobahnanschluss A2/A3  
12 Minuten von Basel Bahnhof SBB  
12 Minuten von Basel Badischer Bahnhof  
30 Minuten von EuroAirport Basel

### mit dem öffentlichem Verkehr:

4 Minuten von Pratteln Bahnhof SBB  
10 Minuten von Basel Bahnhof SBB  
40 Minuten von EuroAirport Basel

Stand: 27.10.2014