

## BWZ Lyss

### Sede

Bürenstrasse 29  
3250 Lyss

### Realizzazione

14.11.2011 –  
31.08.2013

### Volume (in milioni di CHF)

Totale: 18  
Nostra quota: 1.6

### Architetto

Suter + Partner AG  
Architekten  
Thunstrasse 95  
3006 Bern

### Committente

Amt für Grundstücke  
und Gebäude des  
Kanton Bern  
Reitstrasse 11  
3011 Bern

### Progetto

Amstein und Walther  
Bern AG  
Hodlerstrasse 5  
3000 Bern

Risanamento completo del centro professionale e di formazione continua "Berufs-und Weiterbildung Zentrum" di Lyss.

Per garantire il regolare svolgimento delle lezioni, il risanamento è stato suddiviso in 3 parti. Inoltre, si è deciso di adibire anche un ulteriore spazio per le procedure didattiche. I nuovi ambienti sono stati dotati di canaline interrato ed a muro, CUC, Beamer e scatole portaoggetti.

L'illuminazione, l'aerazione e le imposte sono gestite mediante il sistema KNX. Da sottoterra sino al terzo piano, è stato installato un tubo portacorrente di 400 A. Inoltre, l'edificio è dotato di sistemi di evacuazione calore e fumi, un impianto d'illuminazione di sicurezza, un sistema antincendio e uno di evacuazione. Il CUC è stato attrezzato con 4 Wire-Center e un server room separato.

### Tipologia

---

Ampliamento

---

Risanamento

---

Ristrutturazione

---

### Lavori

---

Illuminazione

---

Sistemi di allarme incendio

---

Documentazione

---

Installazioni elettriche

---

Fotovoltaico

---

Figura 1 – Edificio esterno  
Figura 2 – Aerazione edifici adiacenti  
Figura 3 – Zona di tenuta  
Figura 4 - Parcheggio



---

Automazione edifici

---

Sistema di gestione degli edifici

---

Distributori principali provvisori

---

Riscaldamento/sanitari

---

Messa in esercizio

---

Installazione impianti di sicurezza

---

Installazione parafulmini

---

Cablaggio comunicazione

---

Fibra ottica

---

Impianti di ventilazione

---

Illuminazione di emergenza

---

Dispositivo evacuazione fumo e calore

---

Telematica

---

RVCFS

---



Tecniche di misura, controllo e regolazione

---

