

## **Campus Liebefeld, Neubauten BAG**

Bauherr	Bundesamt für Bauten und Logistik	
Referenzperson	PL Martin Frei / FB Siegfried Burkhalter	
	058 463 58 58 / 058 462 82 35	
Architekt	mrh architekten, Liebefeld	
Referenzperson	Jürg Leicht / Thilo Jennewein	
	031 970 00 66	
Gesamtkonzept Elektro	Gerhard Gort	031 337 52 16
Ausführungsplanung E	Andreas Bischoff	031 337 52 23
Projektleiter MSRL	Peter Hofer	031 337 52 70
Planung	2008 – 2015	
Ausführung	2011 – 2015	
Elektrobausumme	Fr. 11.2 Mio.	
Gesamtbausumme	Fr. 110 Mio. (BKP 1–9)	



### **Projektbeschreibung**

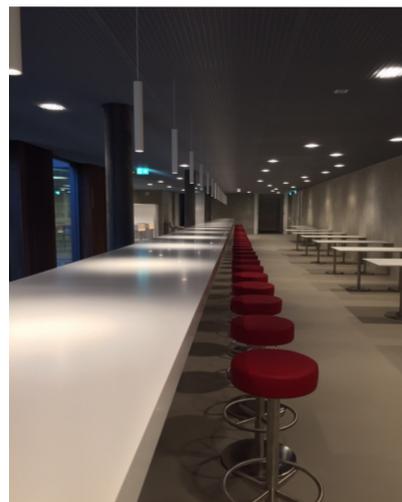
Am Standort der ehemaligen Eidgenössischen Landwirtschaftlichen Forschungsanstalt und direkt neben dem Gebäude des heutigen Bundesamt für Gesundheit (BAG) wurde ein zweiter Verwaltungsschwerpunkt erstellt. Der Neubau AM / AX bietet Arbeitsplätze für zusätzliche 840 Personen.



### **Leistungen BERING**

Die BERING betreute das Projekt in den Phasen Vor- und Bauprojekt, Bewilligungsverfahren sowie die Ausführungsphase mit Fachbauleitung, Kostenkontrolle und Inbetriebnahmen für alle Elektroanlagen (Stark- und Schwachstromanlagen, sowie Sicherheitsanlagen und PV-Anlage).

Ebenfalls durch die BERING wurde übergeordnet die MSRL-Integration Gebäudetechnik und die Programmierung des KNX-Bussystems ausgeführt.



### **Minergie-Standard**

Der Neubau Gebäudeteil AM wurde nach Standard Minergie P-ECO ausgeführt, der Gebäudeteil AX nach Standard Minergie.

### **PV-Anlage**

Damit der Standard Minergie P-ECO erreicht werden kann, wurde auf dem Dach des Gebäudeteils AM eine PV-Anlage mit 80kWp installiert, die eine Jahresproduktion von 106'000kWh produziert – damit können 26 Einfamilienhäuser mit Energie versorgt werden.



### **Arealstrategie**

Im Rahmen des Neubauprojektes wurden übergeordnet Konzepte für das gesamte Areal erstellt und teilweise umgenutzt (MSRL, Sicherheit, Kommunikation und Energieversorgung).

### **Kennwerte**

Hauptnutzfläche AM/AX	29'570 m <sup>2</sup>
Gebäudevolumen AM/AX	124'140 m <sup>3</sup>