

Mobilcity, Wölflistrasse 5, Bern



Projekt	Neubau Kompetenzzentrum für Auto und Transport Mobilcity nach Minergie -Standard ohne Label. Büro, Schulungs- und Theorieräume, Gastronomie, Werkstatt / Lager, 15 000 m ² Einstellhalle mit 85 Parkplätze
Bauherr	Baugemeinschaft „Kompetenzzentrum für Auto und Transport“
Architekt	Architektengemeinschaft De Maddalena Architekten AG & MLG Technik AG Neuenchwander Urs Tel: 031 938 14 14
Projektleiter Enerplan	Messerli André / Staffieri Domenico
Planungs- / Ausführungszeit	2012 - 2015
Bausumme	CHF 4'500'000.00
Unsere Dienstleistung	<ul style="list-style-type: none"> • Heizung/Kälte, Lüftung/Klima, Sanitär, Gebäudeautomation • räumliche und technische Koordination der Gewerke HLKKSE <p>Planungsanteile gemäss SIA 108 SIA-Phasen: 31 – 33 Projektierung / Bewilligungsverfahren 41 Ausschreibung 51 – 53 Realisierung</p>
Projektbeschreibung	<ul style="list-style-type: none"> - Wärmeerzeugung Pelletheizung 400 kW - Klima-Kälteanlage: Lüftung 170 kW, IT-Kälte 50 kW, TABS-Kühlung 200 kW - Wärmeverteilung und die Sommer-Kühlung mittels thermoaktiven Bauteilsystemen - Freecooling mittel Rückkühler und Abwärmenutzung gew. Kälte und Prozesskälte - Enthärtungs-, Umkehrosmose-, Druckerhöhungsanlage - Dachentwässerung, Abwasser, Netz-, Kalt-, Warmwasser, Heizband - Einzelraumregulierungen, 6 Schaltgerätekombinationen - Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik-Anlage (MSRL), Web-Server