

**Mobilcity, Wölflistrasse 5, Bern**



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