

# Busipolis in Metz

## Neue Bürogebäude

Die gesamte Maßnahme soll 14 Ziele der HQE-Zertifizierung erfüllen und den Energiebedarf auf ein Minimum reduzieren unter Gewährleistung des optimalen Komforts für die Nutzer des Gebäudes und speziell für behinderte Personen.

Auftraggeber: Busipolis GmbH

Fertigstellung: 01.01.2010

Gebäudefläche: 1.950 m<sup>2</sup>

Gesamtkosten: 3.000.000,- €

Erhaltene Fördermittel: 70.000,- €

Gefördert durch: ADEME PREBAT

Energieverbrauch: 53,77 kWh/(m<sup>2</sup>\*a)

## Auszeichnungen:



Auswahl LQE 2009

Preisträger LQE 2009

Preisträger PREBAT 2008



## Bauliche Besonderheiten:

Starke Isolierung. Halbstöckiges Sockelgeschoss. Nicht zu öffnende Fenster. Wärmetauscher. Verwendung wärmespeichernder und emissionsarmer Materialien. Durchlässige Parkflächen und Rigolensystem. Regenwassernutzung für Toiletten und Bewässerung. Beleuchtung mit Präsenzmelder und Helligkeitssensor. Flexible Innenraumgestaltung. Schneller Rückbau durch Stahlbauweise.

## Technische Details:

Stahlbau

Innen- und Außendämmung

Dach: Mineraldämmstoffe

Heizung: Wärmepumpe

Außenwand: Mehrschichtige Dämmwatte

Belüftung: Wärmetauscher

Fenster: Mehrschicht-Thermal-Verglasung

Strombetriebene Luftheizung mit PV-Anlage

Energieeffiziente Leuchtmittel mit Bewegungsmeldern

	<b>Beteiligten</b>	<b>Stadt</b>	<b>Département</b>
<b>Bauherr</b>	SARL Busipolis	METZ	57
<b>Bauherr Assistent</b>	DM ingenierie	Scy Chazelles	57
<b>Architekt</b>	GHA Gerard Hypolite	METZ	57
<b>Konstruktionsbüros</b>	EPURE	METZ	57
	LUMINESCENCE	METZ	57
<b>Prüfstelle</b>	SOCOTEC (57)	METZ	57

<b>Los</b>	<b>Firma</b>	<b>Stadt</b>	<b>Département</b>
Rohbau	Auxiliaire du Bâtiment	Faulquemont	57
Metallbau	Baumert Charpente Métallique	Erstein	67
Verputzarbeiten	Soprema	Metz	67
Verglasung	Alu Badre	Scy Chazelles	57
Elektroinstallation	Ascelec	Metz	57
Heizung	Guenange Chauffage	Guenange	57
Aufzug	Koné (54)	Vandoeuvre	54
Innenausbau	DFB	Talange	57
Schreinerarbeiten	BKM agencement	Talange	57
Zwischendecke	DFB	Talange	57
Mobile Trennwände	Clestra	Strasbourg	67
PV-Anlage	Soprema	Metz	57
Regenentwässerung	KPS	Valleroy	54
Überdachung	Soprema	Metz	57



**Adresse: 15 rue de Sarre, 57000 Metz, Frankreich**