



## EIMAB - Ecole internationale Mersch Anne Beffort

Bauherr:  
**Administration des bâtiments publics**  
 L-1475 Luxembourg  
[www.abp.gouvernement.lu](http://www.abp.gouvernement.lu)

Architekturbüro:  
**coeba Dave Lefèvre et associés s.à.r.l.**  
 L-7216 Bereldange  
[www.coeba.lu](http://www.coeba.lu)

Photos © Linda Blatzek, Trier,  
[www.lindablitzek.de](http://www.lindablitzek.de)

Das Projekt der Internationalen Schule Mersch Anne Beffort ist ein Musterbeispiel für den nachhaltigen Umgang mit vorhandener Bausubstanz.

Der Schulcampus, bestehend aus Klassensaalgebäude, Internat, Verwaltung, Restaurantbereich und Küche, Ateliers und Sporthalle, zeichnet sich durch die Heterogenität der einzelnen Bauten aus, sowohl hinsichtlich ihres Entstehungsdatums als auch ihrer Nutzung. Ziel des

Gesamtkonzepts war es daher die Qualitäten, die das Projekt in räumlicher Hinsicht durchaus birgt, hervorzuheben und durch geeignete Eingriffe in ein harmonisches Gesamtbild zusammenzuführen.

Der Klassensaaltrakt aus den sechziger Jahren entsprach nicht mehr den heutigen Anforderungen an Nutzung, Raumhöhen und -größen und wurde durch einen größeren Neubau ersetzt, der als Stahlbetonskelett mit einer Fassade in elementierter Holzrahmenbauweise und einem mineralischen Außenputz in Besenstrichoptik ausgeführt ist. Das Raumprogramm umfasst 23 Klassenräume, 4 Kunst- und Musiksäle sowie eine Lehrküche, die allesamt mittels automatisch gesteuerten Öffnungsflügeln am Tag natürlich belüftet und über Nachtauskühlung

temperiert werden können. Der Witterungsschutz der Öffnungsflügel ist insofern ein interessanter ästhetischer Aspekt, da sein Muster in einer modernen Interpretation die Dekorelemente des alten Klassensaalgebäudes aufgreift.

Das zweiflügelige Internatsgebäude, ebenfalls datierend aus den sechziger Jahren, wurde aufgrund seiner guten Bausubstanz erhalten, kernsaniert und modernisiert und bietet heute Unterkunft für rund 70 Schülerinnen und Schüler.

**Torkret**  
 Luxembourg

HWP HANDWERKSPARTNER



18, rue Principale  
 L-6925 Flaxweiler

[www.torkret-luxembourg.lu](http://www.torkret-luxembourg.lu) Fon (+352) 26 74 03 05 [info@torkret.lu](mailto:info@torkret.lu)

**Ihr Experte für Spritzbeton, Betonsanierung, Mauerwerkssanierung, Bauwerksverstärkung und Bodenbeschichtung.**



Eine Besonderheit in der Cafeteria im Erdgeschoss ist die alte Mosaikverglasung, die dank einer aufwändigen Restauration in neuem Glanz erstrahlt.

Mit der Erhöhung der Schülerzahl auf 750 geht auch ein Erweiterungsbau der Sporthalle mit einem Spielfeld sowie die Vergrößerung des Restaurantbereichs einher, die mittels eines Ausbaus in elementierter Holzrahmenbauweise erfolgte.



# WIR BAUEN DIE ZUKUNFT.



**SKYPARK**  
BUSINESS CENTER  
LUX-AIRPORT

[steffen-holzbau.lu](http://steffen-holzbau.lu)



Dieser lichtdurchflutete Bereich öffnet den Blick auf den Vorplatz, der ebenfalls eine Aufwertung erfährt. War er zuvor eine asphaltierte Fläche mit PKW-Stellplätzen, entsteht nun ein belebter und einladender Außenraum mit Aufenthaltsqualität, gestaltet nach den Prinzipien der Mobilité Douce und städtebaulich gerahmt von den Gebäuden und der bildprägenden Eingangsüberdachung.



Illustration : Aménagement de la nouvelle station de traitement d'eau SEBES à Eschdorf.

Depuis 1953, IMAC s.à r.l. suit un marché en pleine évolution et veille à vous présenter une gamme de produits qui réponde à vos demandes croissantes en termes de flexibilité, d'ergonomie et de fonctionnalité.

Avec des partenaires de renom, nous sélectionnons pour vous de nombreuses collections de mobilier pour agencer tout type d'espace. Une large gamme de produits qui vous garantira un cadre de travail agréable et fonctionnel.

**RINNEN**  
CONSTRUCTIONS GENERALES

- CONSTRUCTIONS  
Binsfeld
- CENTRALE À BÉTON  
Holler
- CARRIÈRE  
Consthum

www.rinnen.lu

**IMAC**

**Professional Office Equipment**

78, route de Longwy L-8080 BERTRANGE  
 +352 45 37 45-1  
 +352 44 23 72  
 office@imac.lu  
 www.imac.lu



Was das Energiekonzept des Projektes betrifft, erfolgte eine Ausrichtung an der staatlichen Strategie des nachhaltigen Bauens und speziell der Realisierung von Gebäuden mit niedrigem Energieverbrauch. Demnach waren wichtige Hauptziele die Erhöhung der thermischen Leistung der Gebäudehülle, die Nutzung der thermischen Trägheit der Struktur, sowie der redu-

zierte Einsatz technischer Anlagen, die für das Gebäude notwendig und geeignet sind.

Ende September erfolgte nach 10 Jahren Planungs- und Bauzeit die Einweihung der Schule, die damit eine der fünf öffentlichen europäischen Schulen des Landes ist.

BGF : 19.400 m<sup>2</sup> Volumen: 96.050 m<sup>3</sup>



# TMS

Technikgesellschaft  
**Metall & Stahlbau**

**FASZINATION.  
METALL & GLAS.**

**Metall ist unser Beruf,  
von der Beratung und Planung bis zur Montage!**



**METALL.  
UNSERE WELT.**

Wir führten aus:

- Aluminium-Fassaden, -Fenster, -Türen
- Eingangsportale
- Sonnenschutzanlagen
- Motiv-Wetterschutzgitter



**www.tms.eu**