



Primeo Energie Kosmos, Münchenstein

Objektbeschreibung

Zum 125-jährigen Bestehen des Energieversorgers [Primeo Energie](#) wurde im Oktober 2022 das neue Science- und Erlebniscenter «[Primeo Energie Kosmos](#)» in Münchenstein eröffnet. Ein Re-Use-Pilotprojekt. Dafür wurde neben dem bereits bestehenden Elektrizitätsmuseum auf dem ehemaligen Parkplatz ein dreigeschossiger Neubau errichtet. Mehr als 70% der verwendeten Baumaterialien sind recycelt oder bestehen aus nachwachsenden Rohstoffen. Es wurde vor allem auf die Wiederverwendbarkeit der Materialien nach Ende der Lebensdauer des Gebäudes geachtet. Der [Stamm-Holzbau](#) ist verantwortlich für den kubischen Holzskelettbau aus roh belassenem und unverkleidetem Massivholz. Er wurde von unserem Holzbau-Team geplant, produziert und montiert. Die Fassadenverkleidung besteht aus Verschnittabfällen von Vollkernplatten. Die aussen sichtbare Stahlkonstruktion wurde aus 60 Jahre alten Hochspannungsmasten gefertigt. Sie ummanteln die sichtbare feuerverzinkte Stahlkonstruktion der Laubengänge und bilden zusammen eine stählerne Gitterstruktur um den hölzernen Kubus. Die ehemaligen Strommasten sind gleichzeitig Rankgitter, welche der Verschattung dienen und somit dem Raumklima zu Gute kommen. Die Spindeltreppe aus blankem, unbehandeltem Stahl verbindet im Gebäudeinneren die zwei Geschosse miteinander und in den Brüstungen wurde das Masten-Motiv wieder aufgegriffen. Die Stahlkonstruktion, sowie die Geländer im Innenraum und die Spindeltreppe wurden vom [Stamm Stahl- & Metallbau-Team](#) konzipiert, gefertigt und montiert.

Erbrachte Leistungen:

- Konzeption, Planung
- Fertigung
- Montage

durch die Stamm Sparten "Metall- und Stahlbau" und "Holzbau"

Realisationsdatum:

2022

Architekt:

Rapp Architekten AG, Münchenstein

Bauherrschaft:

Primeo Energie AG, Münchenstein

Copyright Fotos by Beat Ernst, Basel