



GRUNDSCHULE LAUBENHEIM

Ersatzneubau

LEISTUNGSPHASE

0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | B |

Auf dem Gelände der Grundschule Mainz-Laubenheim am Longchampplatz entsteht ein Ersatzneubau. Der Neubau beinhaltet eine 4-zügige Grundschule und eine 1,5-fach Sporthalle, jeweils in eigenständigen Gebäuden. Das Schulgebäude besteht aus zwei nahezu quadratischen, ineinander verschnittenen, zweigeschossigen Baukörpern. Beide Baukörper besitzen Innenhöfe, um die sich durch einen Flur, bzw. offene Lernzonen getrennt die einzelnen Räumlichkeiten der Schule anordnen.

Die Sporthalle gliedert sich im Inneren in zwei Funktionsbereiche: Den Hallenkörper, teilbar in 2 Hallenbereiche und einen dreigeschossigen Nebenraumtrakt mit Mensa.

Die Freibereiche gliedern sich in altersgerechte Spiel- und Sportzonen, wobei die bewegte Topographie des Grundstücks und ein Großteil des Baumbestandes erhalten werden können.

Alle Gebäude werden in Anlehnung an den Passivhausstandard geplant und gebaut. Die Wärmeversorgung wird über ein Geothermiefeld mit Erdwärmesonden sichergestellt.

