

## Erweiterung und Sanierung der Kita St. Martin – technische Ausstattung

Das erweiterte und sanierte Kita-Gebäude bietet nicht nur pädagogisch viele Möglichkeiten, auch technisch wurde einiges investiert, um für die Zukunft auch gebäudetechnisch gut aufgestellt zu sein.

Im Rahmen der aktuellen Baumaßnahme wurden im Ursprungsbau aus dem Jahr 1984 sämtliche Wasser-, Abwasser-, Strom- und Heizungsleitungen erneuert. Weiterhin wurde das gesamte Gebäude durch EDV-Verkabelungen vernetzt, eine Telefon-, eine Klingel- sowie eine Brandmeldeanlage wurden ebenfalls installiert. Die Fußbodenheizung des Ursprungsbaus aus dem Jahr 1984 sowie der Erweiterungsbau aus dem Jahr 2009 werden mittels Erdwärme betrieben. Die Anlage wurde 2009 komplett auf Erdwärme umgestellt. Der nun errichtete Erweiterungsbau wird mittels einer Luft-Wärme-Pumpe beheizt. Zur Erzeugung des eigenen Stroms wurde auf dem Neubau eine PV-Anlage errichtet, mit der ein Großteil des im Kindergarten verbrauchten Stroms künftig selbst und umweltfreundlich erzeugt werden kann. Zur barrierefreien Erschließung des Obergeschosses wurde neben einem Treppenhaus auch ein Lift eingebaut, über den auch mobilitätseingeschränkte Personen unproblematisch die Räume im Obergeschoss erreichen können.



