

Zusammenstellung Wärmeschutzmaßnahmen in Bildungseinrichtungen (städt. Gebäude)

Objekt	Sonnenschutz	Maßnahmen zur Gebäudeabkühlung	Verschattung von Außenflächen
Kinderhort CPS 1	teilweise außenliegende Jalousien, restliche Gruppen Innenrollos	reine Fensterlüftung	Natürliche Beschattung durch Baumbestand, Sonnensegel
Kinderhort CPS 2	Außenjalousien komplett	Zentrale Lüftungsanlagen mit unterirdischer Luftansaugung, dadurch vortemperierung der angesaugten Außenluft	Markisen
Kinderhort Niederndorf	Außenjalousien komplett	Zentrale Lüftungsanlagen mit unterirdischer Luftansaugung, dadurch vortemperierung der angesaugten Außenluft	Natürliche Beschattung durch Baumbestand, Sonnenschirm
Kita Johann Comenius	Außenjalousien komplett mit automatischer Beschattung	Zentrale Lüftungsanlagen mit unterirdischer Luftansaugung, dadurch Vortemperierung der angesaugten Außenluft, das gesamte Gebäude ist mit einer Heiz/Kühldecke ausgestattet und erlaubt aktive Kühlung im Sommer durch "Erdkühle"	Sonnensegel, Sonnenschirme, junge Bäume
Kita Montessori	Senkrechtmarkiesen außen um das gesamte Gebäude	reine Fensterlüftung	Natürlichen Beschattung durch Baumbestand, Sonnensegel, Markisen
Villa Herzolino	der Altbau verfügt über geschlitzte Holzfensterläden, Neubau Außenjalousien	reine Fensterlüftung im Altbau, Neubau durch Lüftungsanlagen mit Nachtauskühlung	Natürliche Beschattung durch Baumbestand, Sonnensegel
Kita Katharina von Bora	Außenjalousien komplett	Flachdach mit Begrünung, Lüftungsanlage mit Nachtauskühlung	Durch Sonnensegel, junge Bäume mit besonders intensiver Bewässerung
Kita St. Franziskus	Außenjalousien komplett	Lüftungsanlagen mit Nachtauskühlung	Natürliche Beschattung durch Baumbestand, Sonnensegel
Kita Hammerbach	Innenrollos	Fensterlüftung	Natürliche Beschattung durch Baumbestand, Sonnensegel
Grundschule Niederndorf	Außenjalousien komplett	Dezentrale Lüftungsgeräte mit Nachtauskühlung	Natürliche Beschattung durch Baumbestand,
Carl Platz Schule	Außenjalousien komplett	Dezentrale Lüftungsgeräte mit Nachtauskühlung	Natürliche Beschattung durch Baumbestand, Pergola im Pausenhof
Carl Platz Schule Pavillon	Außenjalousien komplett	Zentrale Lüftungsanlage mit Nachtauskühlung	Natürliche Beschattung durch Baumbestand, Pergola im Pausenhof
Mittelschule	Außenjalousien komplett mit automatischer Beschattung	Zentrale Lüftungsanlage mit Nachtauskühlung	Natürliche Beschattung durch Baumbestand

Ergänzende Hinweise der Träger:

Unterhalt der Wasserspender teuer, daher teils Alternativen genutzt

Einrichtungen haben eigene Hitzeschutzkonzepte, z.B. im Hinblick auf Sonneneinstrahlung/Ozon