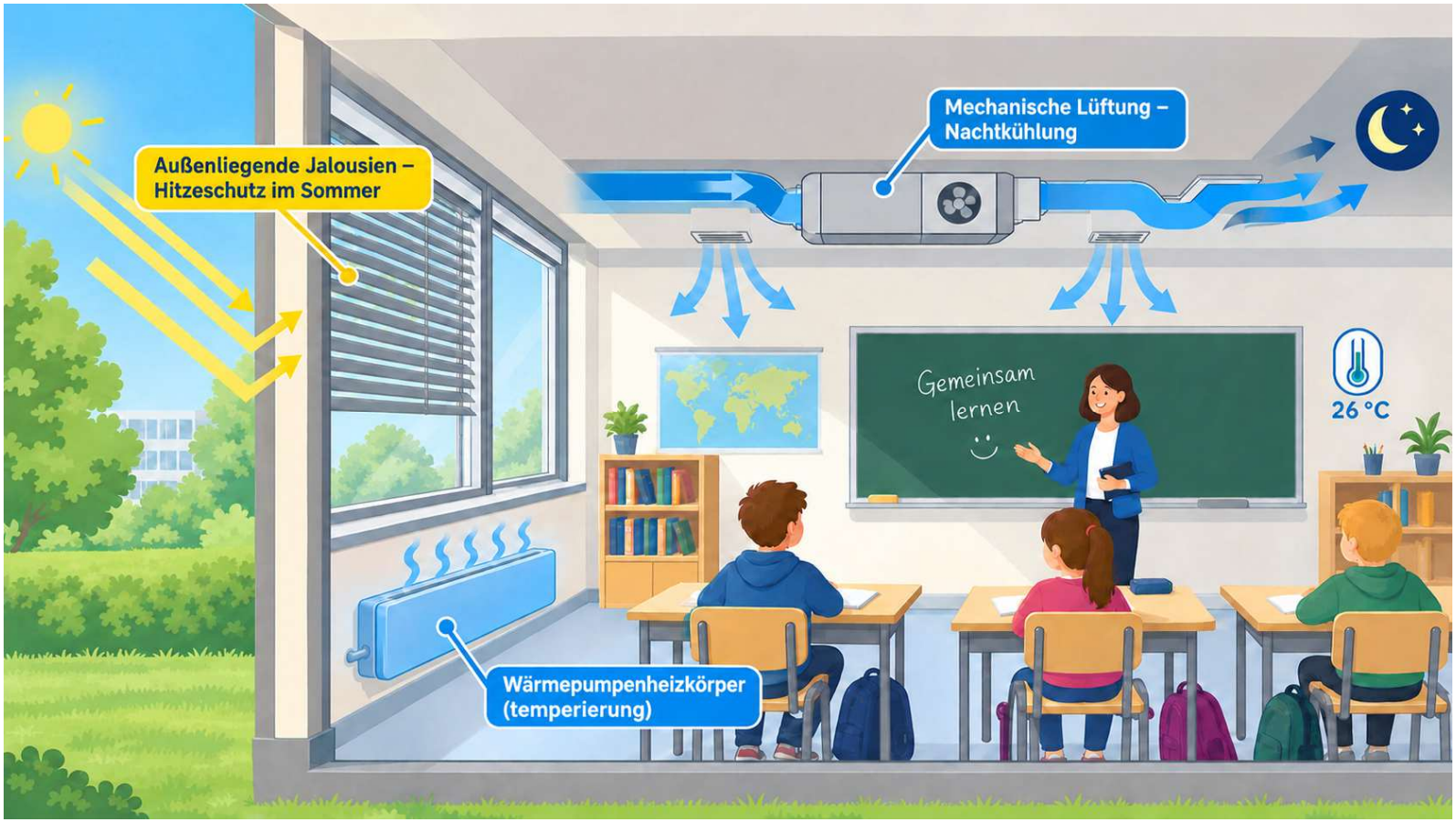
BURMESTER PARTNER
Ingenieurgesellschaft mbH Würzburg

Energetische Sanierung und Erweiterung durch Neubauten
Grundschule Miltenberg
Klimatisierung



Ist-Planung Lüftung und Temperierung



Klimatisierung mit VRF-System als Ergänzung



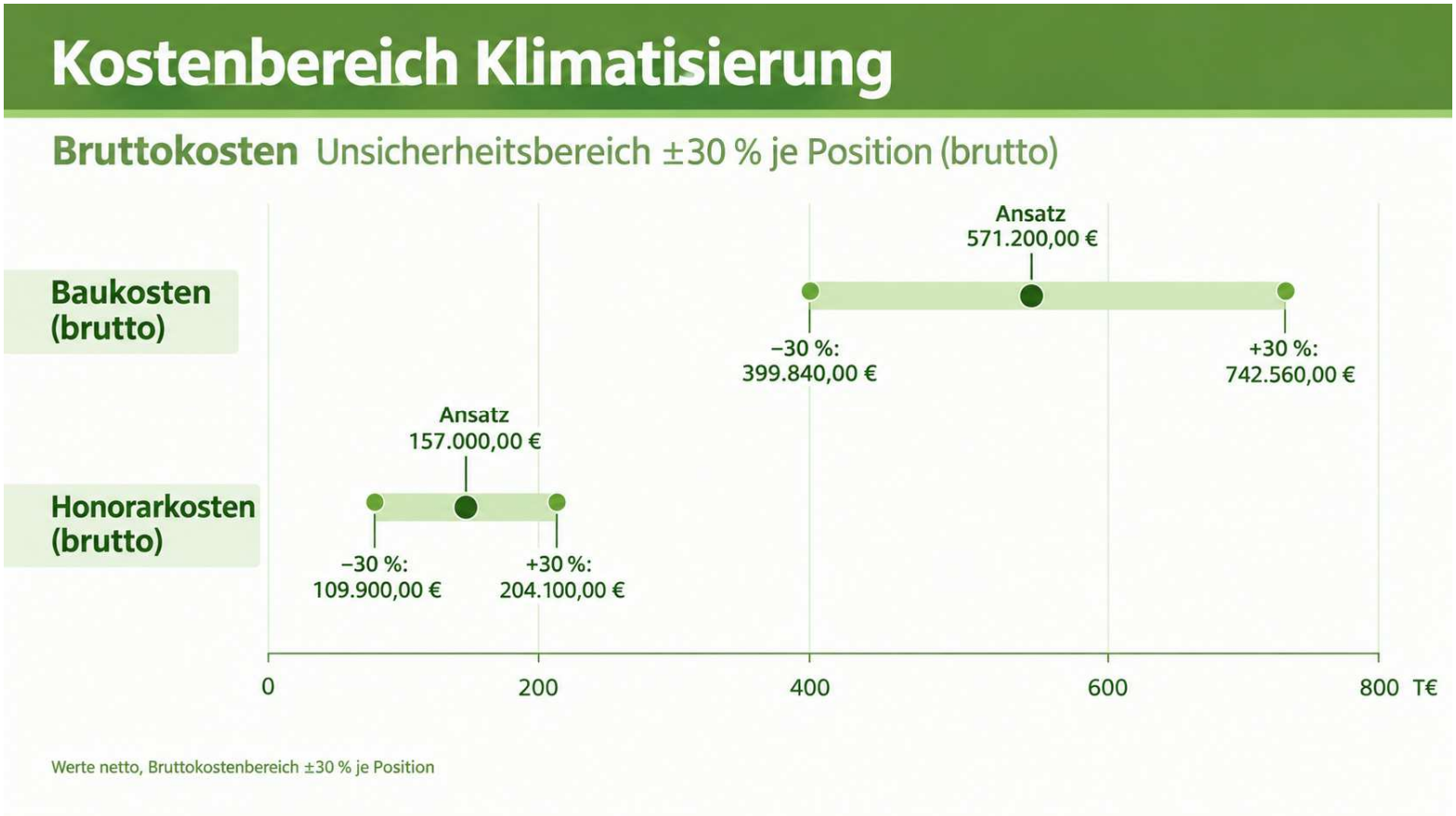
Flächen mit Kühlbedarf

Nutzung	Fläche in m²
Klassenzimmer und Gruppenräume	2250
Sonstige	616

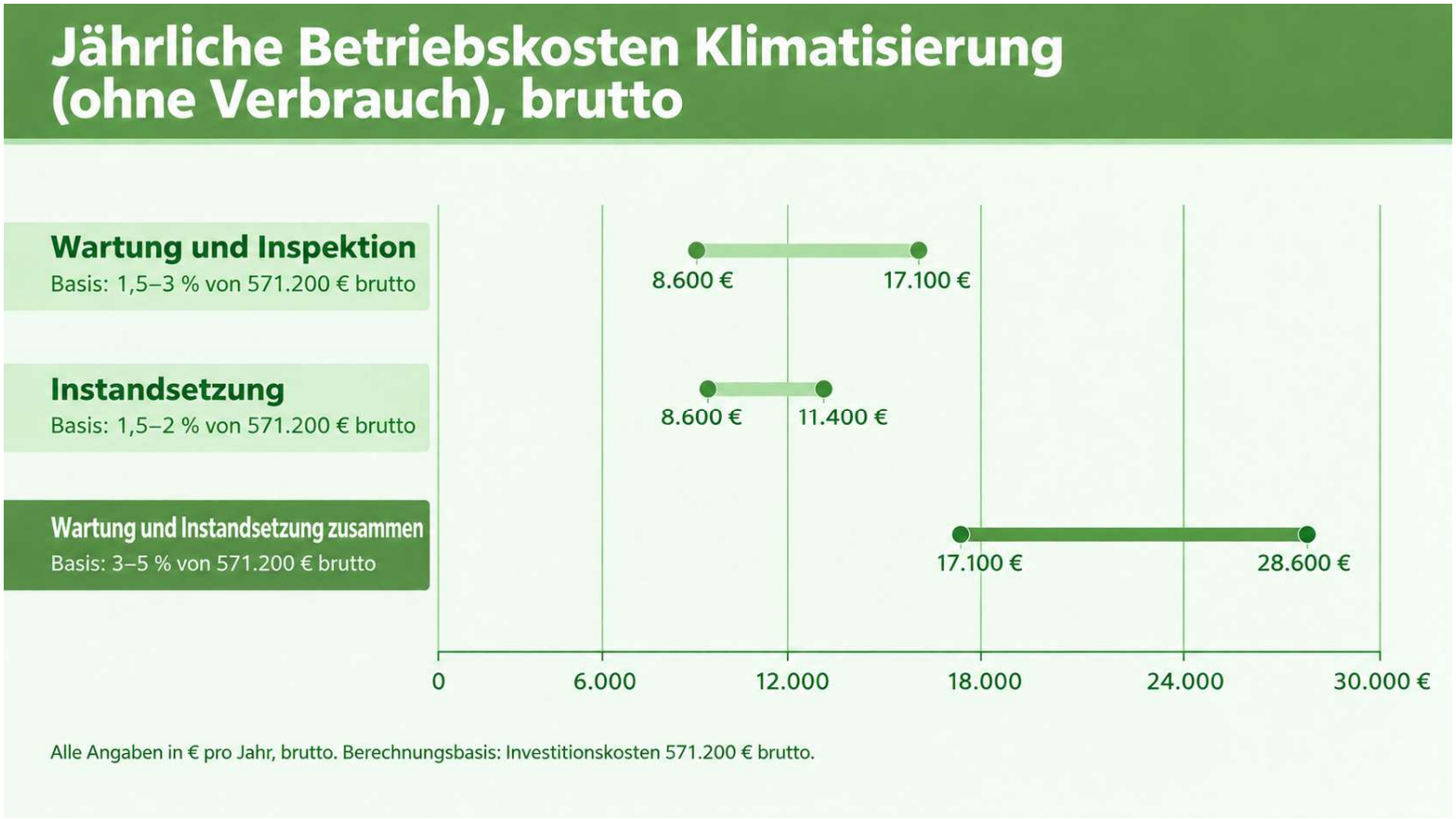
Überschlägige Kühllastermittlung und Grobbaukosten nach Bauabschnitt

Bauabschnitt	Kühllast	Baukosten brutto
	[kW]	[€]
BA II	107	190.995,00 €
BA III	77	137.445,00 €
BA IV	95	169.575,00 €
BA V	41	73.185,00 €
	320	**571.200,00 €**

Grobbaukosten und Honorar Kälte



Laufende Kosten Kälte



Zusätzliche (eventual) Kosten

-Elektrik

-Architektur

-Außenanlagen

-Bauphysik

-Schallschutz

vorgestellt am 28.10.2026 von:

David Schömig, B. Eng. Energie- und Gebäudetechnik

Projektleiter

Telefon: 0931/205502-95

E-Mail: d.schoemig@ib-burmester.de