

Projekt /Bauvorhaben	Geplante Maßnahmen/Potential/Upgrades	vsr. Kosten
Kita Ebersbacher Str. 6	Sanierung/Dämmung der gesamten thermischen Hülle, Auslegung Heizflächen auf Niedertemperatur	noch nicht ermittelt
Schulstandort Stgt- Stammheim ehem. GWRS4. BA Zweite Erweiterungsstufe mit Mensa,	Neubauten in mehreren Bauabschnitten, Wärmezentrale mit klimaneutraler Wärmeerzeugung für den Campus mit ggf. angrenzender Kita (lokal)	noch nicht ermittelt
Rappachschule	umfassende Sanierung der thermischen Hülle der bestehenden Bauteile A, B, C geplant, mit Erreichen des KfW-Effizienzhaus 70 Standards (Bestandsgebäude)	ca. 10 Mio. €
Grundschule Kaltental, Umstrukturierung/Sanierung Hauptbau	Einbau einer Luft-Wasser-WP, Deckung Neubau und Grundlast Altbau sowie weiterer Bestandsbauten, umfassende, energetische Sanierung der thermischen Hülle Hauptbau	Grobe Kostenannahme ca. 3,2 Mio. €
Riedseeschule Sanierung/Umstrukturierung Hauptbau	Einbau einer Heizzentrale zur klimaneutralen Wärmeversorgung des Campus (Neubau, Hauptbau + Hortgebäude) mit Sole-Wasser-WP und Spitzenlast Pelletkessel	noch nicht ermittelt
Riedseeschule, Sanierung Hortgebäude	Anschluss an Heizzentrale, Sanierung Dach, Fenster, Wand mit Dämmputz, Einbau RLT mit WRG, Sanierung Energiezentrale	2,2 Mio. €
Hattenbühschule Schulgebäude Einbau GTS 2017,	Sanierung Hülle, mit Potential: Anschluss an Hackschnitzelanlage an der Schule für Farbe + Gestaltung	noch nicht ermittelt
Deutsch-Franz.-GS Sillenbuch	Neubau mit Sole-Wasser-WP + Einbau neuer Heizzentrale für die klimaneutrale Wärmeversorgung Bestandgebäude mit Pelletkessel	2,49 Mio. €
Neubau Hengstäcker 2	Neubau mit upgrade Sole-Wasser-WP (Geothermie) und Anschluss an das vorhandene Nah-Wärme-Netz (BHKW)	noch nicht ermittelt
Anne-Frank-GMS	Neubau mit neuer Heizzentrale für den Campus zur klimaneutralen Wärmeversorgung durch Sole-Wasser-WP (Geothermie) und Pelletanlage mit zus. Versorgung Heilbrunnenschule	3,2 Mio. €
Geschwister-Scholl-Gymnasium Schulgebäude Sanierung Erweiterung, Grundschule Heumaden GTS 2017, Umstrukturierung	Anstehende Sanierung und Neubau, Nah-Fernwärme-Netz mit Potential: Zusammenschluss Grundschule Riedenberg, Sporthalle Riedenberg, Sporthalle Sillenbuch, evtl. Erweiterung zum Quartiersnetz  Erweiterungspotential ggf. bis zur GS-Heumaden	1,5 -2,0 Mio. €
Österfeldschule GTS 2017, Einbau Mensa und Umstrukturierung mit Gesamtansanierung, TVH	Sanierung Altbau (Denkmalschutz), Ersatzneubau, klimaneutrale Wärmeerzeugung durch Pelletkessel mit Versorgung des gesamten Campus einschl. TU mit Lehrschwimmbecken	5,3 Mio. €
Schulcampus Freiberg Neubau GMS, Neuordnung Schulareal mit HFHS/Schulki.	Potential: Helene-Fernau-Horn Schule, Herber-Hoover-Schule, Eschbach-Gymnasium, Kreuzsteinschule, Bertha von Suttner-Realschule, Emma-Schwab-Haus (Kita)	noch nicht ermittelt
Sommerrainschule 2. Bauabschnitt,	Neubau als eigenständiges Gebäude in Holzbauweise und mit Fassadenbegrünung und PV-Anlagen. Untergeschoß und Aufzug unter Verwendung von Recycling-Beton. Neukonzeption klimaneutrale Wärmeversorgung mit Anbindung an Technikzentrale im 1. BA.	1,34 Mio. €
Sanierung Silcherschule, Schwabbacher Str. 25, Sanierung Bau 1-3+5+7, Fachamtsauftrag	Errichtung eines Nah-Wärme-Netzes mit klimaneutraler Wärmeversorgung über Abwasser-Wärmetauscher mit Holz-BHKW für den Hochtemperaturbereich (in Prüfung).	noch nicht ermittelt
Neubau Hallenbad Zuffenhausen	Klimaneutrales Bad, Anschluss an Abwasser-Wärmetauscher, Holzvergaser BHKW, PVT-Module	ca. 50.-100.000 €

Projekt /Bauvorhaben	Geplante Maßnahmen/Potential/Upgrades	vrs. Kosten
Mönchfeldschule Sanierung Oberstufenbau Sammelbeschluss GR Drs 87/2012	Umfassende Sanierung der thermischen Hülle, Dach + Fenster mit Ziel Effizienzhaus	ca. 2,5-3,0 Mio. €
Helene-Schoettle Schule, Oberstufenbau	Anschluss des gesamten Campus an die Fernwärme ENBW incl. Lehrschwimmbad	ca. 3.842.000 €
Technische Oberschule, Hauptbau	Austausch der Fenster an der Dannecker Straße und zur Hofseite, sowie die Reparatur der Fenster zur Hohenheimer Straße.	ca. 967.000 €
Hegel-Gymnasium Nordbau	Umfassende Sanierung incl. RLT-Anlage, Anschluss an die Bestandwärmeversorgung Hauptbau, Auslegung auf NT	ca. 12,1 Mio. € Gesamtkosten
Ameisenbergschule	Austausch Heizungsanlage, Probebohrungen für Geothermie stehen an	ca. 3,299 Mio. €
Jahnsporthalle Generalsanierung	Energetische Sanierung Hülle, Neue Lüftungsanlagen, Photovoltaik auf Dach, Vorbereitung für Anschluss an Nahwärmeversorgung Campus Feuerbach	17,5 Mio. € Gesamtkosten
Turnhalle Rosenschule, Sanierung	Umfassende Sanierung der Gebäudehülle, Anschluss an die bestehende Anlagen Hauptbau	6,45 Mio. € Gesamtkosten, 4,851 Mio. € energ. Maßnahmen
Robert-Bosch-Schule, Werkbau B Theoriebau, Generalsanierung	Energetische Sanierung Hülle, Photovoltaik auf Dach,	7,5 Mio. € Gesamtkosten, 3,7 Mio. € energ. Maßnahmen
Spitalwaldhalle	Austausch Beleuchtung LED	80.000 €
Turnhalle NeckarPark	Austausch Beleuchtung LED	80.000 €
Wilhelmsschule Untertürkheim-Altbau	Sanierung Dach, Fassade, Fenster, Einbau Lüftung und E-Sanierung	3,3 Mio. €
<i>GTS 2017, Franz-Schubert-Schule, Haus 8+10 mit TVH Botnang, Sanierungsgutachten</i>	<i>Energetische Sanierung auch im Denkmal vorgesehen, Erneuerung der Aussenputzflächen, Fenster, Lüftung und Heizungsanlagen, TVH Generalsanierung zu Plusenergie</i>	<i>26,0 Mio € Gesamtkosten, 4,08 Mio. € energ. Maßnahmen</i>
Energetische Sanierung der Baubetriebsstelle Im Brühl 5	Ausbau der alten teils zweifachverlasten Fenster und dem Einbau von Wärmedämmfenster zur langfristigen Energie eingesparung.	300.000 €
Energetische Sanierung Betriebsstelle in den Entenäckern 1	Ausbau der alten teils zweifachverlasten Fenster und dem Einbau von Wärmedämmfenster zur langfristigen Energie eingesparung.	300.000 €
Siedlungshäuser im Höhenpark Killesberg	Sanierung und Umbau (Planungsbeginn 2023)	4,0 Mio Gesamtkosten
<i>Sporthalle Botnang</i>	<i>Sanierung Dach, Fassade PV-Anlagen, LED- Beleuchtung und teilweise Technik</i>	<i>15,0 Mio. EUR Gesamtkosten für Hallensanierungen</i>
<i>Flatow Halle Wangen</i>	<i>Sanierung Dach, Fassade, PV-Anlage, LED- Beleuchtung, ggf. Technik</i>	<i>s.o.</i>
Verwaltungsgebäude Hauptstätter Str. 87/87A,	Außenanlagen, Außenhülle / Dach, Gebäudeschadstoffe, Brandschutz, Heizung, Elektro	noch nicht ermittelt
Verwaltungsgebäude Eberhardstraße 39	Konstruktion (Außenhülle, Dach), Brandschutz, technische Gebäudeausrüstung und Ausbau, Gebäudeschadstoffe	noch nicht ermittelt
Verwaltungsgebäude Weimarstraße 32	Brandschutz, Gebäudeschadstoffe	noch nicht ermittelt
<i>Krematorium Pragfriedhof Projekt 2. Ofenlinie</i>	<i>- Krematorium 2. Ofenlinie -Notstromaggregat Infrastrukturausfall -Abwärmernutzung Kolumbarium</i>	<i>noch nicht ermittelt (750.000 € in 2023)</i>

**Zwischensumme bereits identifizierter Maßnahmen in städtischen Liegenschaften**

**bis zu 58,5 Mio. EUR**

Projekt /Bauvorhaben	Geplante Maßnahmen/Potential/Upgrades	vrs. Kosten
<b>Maßnahmen im Klinikum</b>		
LED-Umrüstung Klinikum Stuttgart	Umrüstung der bestehenden konventionellen Beleuchtung auf effiziente LED-Technik Standort Mitte: 2023: Tiefgarage, Haus R, Haus D 2024: OHFK, Haus K, Pathologie Standort Bad Cannstatt: 2023: Haus 1, Haus 4, Haus 6 2024: Haus 2, Haus 3	Gewährung eines <b>Ertragszuschusses</b> von bis zu 10 Mio. € in <b>2023</b> . Mögliche Bundesförderung bereits abgezogen
Neubau ABE - Upgrade Klimaneutralität	Verbesserung der Fensterqualität (U- und g-Wert), Wärmepumpe zur Nutzung der Serverabwärme inkl. der Anpassung des Wärmenetzes zur NT-Nutzung, Verbesserung der Gebäudeautomation auf Energieklasse A, Fassaden PV, Tages- und Präsenzregelung der Beleuchtung	Gewährung eines <b>Investitionszuschusses</b> von bis zu 5,1 Mio. € in <b>2023</b> .
Sanierung Lüftungsanlagen KBC	Standort Bad Cannstatt; 18 Lüftungsanlagen erhalten neue Ventilatoren, 23 Anlagen erhalten eine Kanalabdichtung, 15 Verdunstungskühler + 10 große Adiabaten + 5 kleine Adiabaten werden getauscht. EC-Motoren haben aktuell 30 bis 60 Monate Lieferzeit.	Gewährung eines <b>Ertragszuschusses</b> von bis zu 1,4 Mio. € in <b>2023</b> . Mögliche Bundesförderung bereits abgezogen

**Zwischensumme geförderter Maßnahmen des Klinikums**

**16,5 Mio. EUR**

**Gesamtsumme Stand 29. November 2023**

**rd. 75 Mio. EUR**