

Übersicht der Maßnahmen an kreiseigenen Liegenschaften, die den Energieverbrauch beeinflussen (2010-2022)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Geplant
Gymnasium Grafing mit Turnhallen	Sanierung der Heizzentrale inkl. hydraulischem Abgleich und Anbringung eines Wärmeverbund-systems an den Turnhallen			Austausch der unregulierten Heizpumpen und Einbau von Zwischenzählern	Umstellung der Umkleiden Halle 3 auf LED im Zuge der Umkleidensanierung					Fertigstellung Teilgeneralsanierung Altbau KfW-Effizienzhaus 55 und Umstellung auf LED	Errichtung einer Photovoltaik-Anlage mit 55 kWp			Umrüstung Beleuchtung Turnhallen auf LED; Erneuerung Heizungszentrale Langbau
Gymnasium Markt Schwaben	Einbau eines Blockheizkraftwerkes (wärmegeführt)	Dämmung der obersten Geschossdecke mittels Einblasdämmung		Inbetriebnahme einer Photovoltaikanlage mit 82,4 kWp Errichtung einer großen Pufferspeicheranlage mit ca. 30.000 m3 Volumen		Anbindung der Realschule ans Nahwärmenetz des Gymnasiums mit BHKW	Umstellung der Außenbeleuchtung auf LED			Umstellung von 5 Klassenzimmern auf LED Beleuchtung	Umstellung von 6 Klassenzimmern auf LED Beleuchtung	Umstellung von 2 Fachräumen auf LED Beleuchtung	Machbarkeitsstudie für Aufstockung Bauteil 1 Beginn der Planungen für die Umstellung auf Fernwärme und ein neues BHKW	Umstellung aller Klassenzimmer und Fachräume auf LED Umstellung auf Fernwärme und neues BHKW 2023
Dreifachturnhalle Markt Schwaben				Einbau einer neuen effizienten Lüftungsanlage / Erneuerung der Hallenbeleuchtung mit LED-Technologie	Bau einer Fernwärmeleitung und Einbindung ins Nahwärmenetz Gymnasium					Umbau Umkleide 1 inkl. Erneuerung veralteter Lüftungs- und Heizungstechnik		Umbau Umkleiden 2 inkl. Erneuerung veralteter Lüftungs- und Heizungstechnik		Umbau Umkleiden 3 inkl. Erneuerung veralteter Lüftungs- und Heizungstechnik
Gymnasium Vaterstetten mit Turnhalle	Fertigstellung Generalsanierung mit Fassadenerneuerung und Dämmarbeiten im BT 5 (Der EnEV Anforderungswert für Neubauten wurde unterschritten)							Dachsanieierung Bauteil 7		Planungsbeginn Erweiterungsbau (KfW 55) Erneuerung der GLT-Heizung im Altbau			Sanierung der Heizzentrale Altbau; Erneuerung der GLT-Technik Lüftung Turnhalle; Erneuerung der Fernwärmeübergabestation	Umrüstung der Turnhallenbeleuchtung auf LED; Errichtung einer PV-Anlage auf der Erweiterung II mit 99 kWp in 2023
Realschule Ebersberg mit Einfachturnhallen	Inbetriebnahme einer Photovoltaikanlage mit 10 kWp und Erneuerung Thermostatventile und hydraulischer Abgleich	Sanierung Beleuchtung Verwaltungstrakt und alter Elektroverteiler			Umrüstung der Turnhallenbeleuchtung auf LED (ohne Nebenräume)	Fertigstellung Erweiterungsbau im Passiv-Haus-Standard mit LED Beleuchtung in den Fluren und Inbetriebnahme einer PV-Anlage mit 26,7 kWp				Planungsbeginn Sanierung Verwaltung ab dem EG im Passiv-Haus-Standard / geplante Fertigstellung 2022			Errichtung einer PV-Anlage mit 27 kWp auf der neuen Verwaltung	Energetische Sanierung Altbau (Klassenzimmer) Umrüstung der Klassenzimmer-Beleuchtung Altbau auf LED
Dr.-Wintrich-Halle Ebersberg					Umrüstung der Turnhallenbeleuchtung auf LED (ohne Nebenräume)								Erneuerung Lüftungsanlage in der Dr.-Wintrich-Halle mit Wärmerückgewinnung (80-85% Wirkungsgrad)	
Realschule Markt Schwaben mit Turnhalle						Fertigstellung Generalsanierung KfW Effizienzhaus 55 und Anschluss an das Schulnahwärmenetz, keine LED Beleuchtung					Errichtung einer Photovoltaik-Anlage mit 30,3 kWp			Turnhalle: Sanierung Flachdach, Nachrüstung Wärmedämmung und Erneuerung Lichtkuppeln (LP1-2 liegt schon vor)
Sonderpädagogisches Förderzentrum Grafing	Erneuerung der Heizungsanlage im Hausmeisterhaus in Brennwerttechnik	Ergänzung Heizungsregelung und Austausch alter Heizpumpen und Wärmetauscher	Umstellung von zentraler auf dezentrale Warmwasserbereitung und Austausch unregelter Heizpumpen	Durchführung des hydraulischen Abgleichs der Heizungsanlage		Erneuerung Beleuchtung in den Klassenzimmern Erweiterungsbau mit Energiesparleuchten			Fenstererneuerung Altbau		Erneuerung Beleuchtung in den Klassenzimmern Altbau in LED	Beginn der Planung für die Süderweiterung im KfW40 Standard mit Grundwasserwärmepumpe für Heizen und Kühlen		Errichtung einer PV-Anlage auf der Süderweiterung mit 64 kWp; Anschluss Altbau an die Grundwasserwärmepumpe
Sonderpädagogisches Förderzentrum Poing mit Turnhalle	Inbetriebnahme einer Photovoltaikanlage mit 17,6 kWp	Einbau einer effizienten Wärmepumpe für die Lüftungsanlage					Neue Warmwasserbereitung für die Turnhalle und eine neue Frischwasserstation für die Schulküche						Beginn der Planungen für die Teilaufstockung in Holz	Erneuerung Beleuchtung in der Einfachturnhalle in LED-Beleuchtung
Landratsamt Ebersberg mit Außenstellen	Inbetriebnahme einer Photovoltaikanlage mit 30 kWp				Abschluss Generalsanierung nach dem aktuellen Stand der EnEV und Umrüstung Beleuchtung Sitzungssaal auf LED			Herstellung Ladeinfrastruktur E-Mobilität und Erhöhung des Anschlusswertes beim Energieversorger			Nachrüstung Bewegungsmelder für die Flure im Gebäude C und Kopierräume im ganzen Landratsamt		Erneuerung der Serverraumkühlung mit dem Kältemittel Wasser; Untersuchungen für die Aufstellung von E-Ladesäulen auf dem Südparkplatz	Aufstellung E-Ladesäulen auf dem Südparkplatz
Landwirtschaftsschule	Fenstersanierung; Einbau zusätzlicher Dichtungen			Neue Speisesaalbeleuchtung für die Hauswirtschaftsschule (keine LED)	Dachsanieierung am Südtrakt	Modernisierung Schulküche	Umstellung der Parkplatzbeleuchtung auf LED-Leuchten							
Zweckverband staatl. Realschule Vaterstetten mit Turnhallen	Errichtung einer Holzpelletsheizung; Überarbeitung der best. Holzfenster und Erneuerung der Oberlicht-Glasfassade		Einbau von Wärmemengenzählern Heizung/Lüftung	Sanierung der Warmwasserbereitung (Umstellung auf dezentral)			Fertigstellung Erweiterung II KfW Effizienzhaus 55 und Neubau Turnhalleneinheit mit LED und Umstellung Bestand auf LED; Erneuerung Lüftung in Turnhalle im Bestand	Austausch Klassenraumbeleuchtung mit hocheffizienten Langfeldleuchten in einem Teil der Klassenzimmer und Installation einer PV-Anlage für Eigenbedarf	Sanierung Flachdach über dem Altbau und Austausch der Beleuchtung in einem Teil der Klassenzimmern durch hocheffiziente Langfeldleuchten	Fertigstellung der Sanierung Beleuchtung Klassenzimmer			Machbarkeitsstudie zur Sanierung der Fachräume, inkl. Erneuerung der alten großflächigen Glasoberlichter und der veralteten Lüftungsanlage	
PPP-Projekt Gymnasium Kirchseeon mit Turnhalle	Fertigstellung und Inbetriebnahme der Zweifachturnhalle in Niedrigenergiebauweise und Inbetriebnahme einer Photovoltaikanlage mit 29,6 kWp	Dezentrale Lüftungsanlage Südtügel											Machbarkeitsstudie zur Erweiterung auf 1200 Schüler	Geplante Erweiterung auf 1200 Schüler
PPP-Projekt Realschule Poing mit Turnhalle			Fertigstellung Neubau als Energie-Plus-Haus	Installation einer Photovoltaikanlage										

LED-Technik und E-Ladesysteme / Photovoltaik-Anlagen / Neubau oder Gebäudesanierung / Sanierung oder Erneuerung technische Anlagen