

Übersicht der Maßnahmen an kreiseigenen Liegenschaften, die den Energieverbrauch beeinflussen (2010-2019)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	geplant im Bestand
Gymnasium Grafing mit Turnhallen	Sanierung der Heizzentrale inkl. hydraulischem Abgleich und Anbringung eines Wärmeverbundsystems an den Turnhallen			Austausch der unregulierten Heizungspumpen 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
Gymnasium Kirchseeon mit Turnhalle	Fertigstellung und Inbetriebnahme der Zweifachturnhalle in Niedrigenergiebauweise und Inbetriebnahme einer Photovoltaikanlage mit 29,6 kWp	Dezentrale Lüftungsanlage Südflügel									
Gymnasium Markt Schwaben	Einbau eines Blockheizkraftwerkes (wärmegeführt)	Dämmung der obersten Geschossdecke mittels Einblasdämmung		Inbetriebnahme einer Photovoltaikanlage mit 82,4 kWp			Umstellung der Außenbeleuchtung auf LED			Umstellung von 5 Klassenzimmern auf LED Beleuchtung	Umstellung aller Klassenzimmer auf LED (jeweils 5 Klassenzimmer pro Jahr)
Dreifachturnhalle Markt Schwaben				Einbau einer neuen effizienten Lüftungsanlage / Erneuerung der Hallenbeleuchtung mit LED Technologie	Anschluss der Turnhalle an das Schulnahwärmenetz des BHKW und Einbau einer großen Pufferspeicheranlage					Umbau Umkleiden inkl. Erneuerung veralteter Lüftungs- und Heizungstechnik für eine Turnhalleneinheit	Umbau Umkleiden inkl. Erneuerung veralteter Lüftungs- und Heizungstechnik für weitere zwei Turnhalleneinheiten
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 unter Einhaltung von aktuellen energetischen Standards (mindestens KfW 55)	Umrüstung der Turnhallenbeleuchtung auf LED (nicht vor 2021)
Realschule Ebersberg mit Einfachturnhallen ohne Dr.-Wintrich-Halle	Inbetriebnahme einer Photovoltaikanlage mit 10 kWp und Erneuerung Thermostatventile und hydraulischer Abgleich	Sanierung Beleuchtung Verwaltungstrakt und alter Elektroverteiler			Umrüstung der Turnhallenbeleuchtung auf LED	Fertigstellung Erweiterungsbau im Passiv- Haus-Standard mit LED Beleuchtung in den Fluren und Inbetriebnahme einer PV-Anlage mit 20,3 kWp				Planungsbeginn Verwaltungsneubau unter Einhaltung von aktuellen energetischen Standards (mindestens KfW 55)	
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
Realschule Vaterstetten mit Turnhallen	Errichtung einer Holzpelletsheizung und Fassadendämmung der geschlossenen Fassadenbereiche		Einbau von Wärmemengenzählern Heizung/Lüftung	Sanierung der Warmwasserbereitung (Umstellung auf dezentral)			Fertigstellung Erweiterung II KfW Effizienzhaus 55 und Neubau Turnhalleneinheit mit LED und Umstellung der Turnhallenbeleuchtung im Bestand auf LED	Ausstausch Klassenraumbelichtung mit hocheffizienten Langfeldleuchten in einem Teil der Klassenzimmer und Installation einer PV-Anlage	Sanierung Flachdach über dem Altbau und Austausch der Beleuchtung in einem Teil der Klassenzimmern durch hocheffiziente Langfeldleuchten	Fertigstellung der Sanierung Beleuchtung Klassenzimmer	Dämmung Fassade in Teilbereichen der Verwaltung
Realschule Poing mit Turnhalle			Fertigstellung Neubau als Energie-Plus-Haus	Installation einer Photovoltaikanlage							
Sonderpädagogisches Förderzentrum Grafing	Erneuerung der Heizungsanlage im Hausmeisterhaus in Brennwerttechnik	Ergänzung Heizungsregelung und Austausch alter Heizungspumpen und Wärmetauscher	Umstellung von zentraler auf dezentrale Warmwasserbereitung und Austausch unregelter Heizungspumpen	Durchführung des hydraulischen Abgleichs der Heizungsanlage		Erneuerung Beleuchtung in den Klassenzimmern Erweiterungsbau mit Energiesparleuchten			Fenstererneuerung Altbau		Erneuerung Beleuchtung in den Klassenzimmern Altbau in LED und Errichtung einer PV-Anlage mit 95 kWp
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				
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 Flure im Gebäude C
Landwirtschaftsschule	Fenstersanierung; Einbau zusätzlicher Dichtungen			Neue Speisesaalbeleuchtung für die Hauswirtschaftsschule (keine LED)	Dachsanieierung am Südtrakt	Modernisierung Schulküche	Umstellung der Parkplatzbeleuchtung auf LED-Leuchten				

LED-Technik / Photovoltaik-Anlagen / Neubau oder Gebäudesanierung