

Ingenieurbüro für Gebäudetechnik

ulma ENERGIEconsult GmbH
Binsenweiherweg 10
89079 Ulm-Wiblingen

Tel.: 0731 - 41064
Fax: 0731 - 41031

E-Mail: info@ulma-energie.de

[www:ulma-energie.de](http://www.ulma-energie.de)

Referenzen

Sitz der Gesellschaft: Ulm
Amtsgericht Ulm HRB 3017

Geschäftsführer: Markus Mörsch
Ulrich Zimmermann

Stand: 01/2018

Referenzliste

Planung und Bauleitung

• Versorgungstechnische Anlagen

Neubau Baubetriebshof Am Kaltwässerle, BA 2	Planung / Ausschreibung / Bauleitung Heizung, Lüftung, Sanitär, Druckluft	Stadt Ulm, Abt. GM 89073 Ulm	2016 - 2018
Neubau Kindergarten St. Martin Ulm-Wiblingen	Planung / Ausschreibung / Bauleitung Heizung, Lüftung, Sanitär,	Kath. Kirchengemeinde St. Martin 89079 Ulm-Wiblingen	2016 - 2018
Sanierung Bischof-Ketteler-Haus Verwaltungsgebäude, Ulm	Planung / Ausschreibung / Bauleitung Heizung 120 kW Fernwärme, Sanitär	Diözese Rottenburg-Stuttgart 72108 Rottenburg a.N.	2015 - 2018
Sanierung Kindergarten Ulm-Göggingen	Planung / Ausschreibung / Bauleitung Heizung 60 kW Gas-Brennwert, Sanitär	Kath. Kirchengemeinde Hl. Kreuz, 89079 Ulm	2016 - 2018
Erweiterung Federseeschule Bad Buchau, Mensa und Klassen	Planung / Ausschreibung / Bauleitung Heizung, Sanitär, Lüftung, Nahwärme	GVV Bad Buchau 88422 Bad Buchau	2016 – 2018
Erweiterung Feuerwehrhaus Bad Buchau	Planung / Ausschreibung / Bauleitung Heizung, Sanitär Waschhalle, Abluft, Druckluft	Stadt Bad Buchau 88422 Bad Buchau	2016 – 2018
Neubau Recyclinghof Weißenhorn	Planung / Ausschreibung / Bauleitung Versorgungstrassen Fernwärme, Betriebswasser, Trinkwasser	Abfall-Wirtschaftsbetrieb des LK Neu-Ulm 89264 Weißenhorn	2015 - 2016
Sanierung Heizzentrale Kläranlage Erbach	Planung / Ausschreibung / Bauleitung 180 kW Gas-Brennwert, 30 kW el Klärgas-BHKW, MSR-Technik	Stadt Erbach 89155 Erbach	2014 - 2016
Neubau Bauhof Staig	Planung / Ausschreibung / Bauleitung Heizung, Lüftung, Druckluft	Gemeinde Staig 89195 Staig	2014 – 2018
Neubau Kindergarten und Grundschule Unterweiler	Planung / Ausschreibung / Bauleitung Heizung, Lüftung, Sanitär	Stadt Ulm, Abt. GM 89073 Ulm	2014 - 2016
Neubau Recyclinghof Neu-Ulm	Planung / Ausschreibung / Bauleitung Heizung, Sanitär für Sozialgebäude	Stadt Neu-Ulm 89231 Neu-Ulm	2014 - 2015
Sanierung Heizzentrale Marienheim Bad Buchau	Planung / Ausschreibung / Bauleitung 240 kW Gas-Brennwert	Stadt Bad Buchau 88422 Bad Buchau	2014
Sanierung Heizzentrale Mehrzweckhalle Staig-Steinberg	Planung / Ausschreibung / Bauleitung 185 kW Gas-Brennwert, MSR-Technik	Gemeinde Staig 89195 Staig	2014
Umbau/Erweiterung Feuerwehr- und Rathaus Donaurieden	Planung / Ausschreibung / Bauleitung Heizung, Sanitär	Stadt Erbach 89155 Erbach	2014 - 2016
Neubau DRK Rettungswache Ehingen	Planung / Ausschreibung / Bauleitung Heizung, Sanitär	DRK Ulm 89073 Ulm	2013 – 2015
Neubau Feuerwehrhaus Senden - Aufheim	Planung / Ausschreibung / Bauleitung Heizung, Sanitär, Abgasabsaugung	Stadt Senden 89250 Senden	2013 - 2015
Sanierung Realschule Dornstadt	Planung / Ausschreibung / Bauleitung Heizung, Sanitär, Klassenraumlüftung	Gemeinde Dornstadt	2012 – 2015
Sanierung Hallenbad Dornstadt	Planung / Ausschreibung / Bauleitung Heizung, Sanitär, Lüftung, Schwimmbad- Technik	Gemeinde Dornstadt 89160 Dornstadt	2012 -2017
Neubau 2 Unterkunftsgebäude Kurt-Georg-Kiesinger Kaserne Laupheim	Planung / Ausschreibung / Bauleitung Sanitär, Frischwarmwassersystem, Heizung Lüftung, MSR-Technik	Staatl. Hochbauamt Ulm 89073 Ulm	2012 - 2016
Sanierung Kindergarten St. Martin Mit Haus Marienberg (3WE)	Planung / Ausschreibung / Bauleitung Heizung, Sanitär	Kath. Kirchengemeinde St. Martin 89134 Blaustein	2012/13

Stand: 01/2018

Sanierung Kindergarten Am Schlossberg	Planung / Ausschreibung / Bauleitung Heizung, Sanitär	Kath. Kirchengemeinde St. Martinus 89155 Erbach	2012/13
Sanierung MZH UL-Eisingen	Planung / Ausschreibung / Bauleitung neue Heizzentrale mit BHKW Sanitär nach Trinkw.V., Lüftung, MSR Technik Schwimmbadtechnik	Stadt Ulm, Abt. GM 89073 Ulm	2012 – 2016
Umbau / Neubau Kindergarten Ersingen	Planung / Ausschreibung / Bauleitung Neue Heizzentrale, MSR-Technik, Lüftung	Stadt Erbach 89155 Erbach	2012/13
Sanierung 8 WE Reuttier Str. 35	Planung / Ausschreibung / Bauleitung Heizung / Sanitär Warmwasser-Wohnungsfrischwasserstationen Holzpelletsheizung	NUWOG 89231 Neu-Ulm	2012/13
Umbau Kindergarten "Kleine Strolche" für Krippengruppe	Planung / Ausschreibung Heizung, Sanitär	Gemeinde Hüttisheim 89185 Hüttisheim	2012
Blockheizkraftwerk für Sportzentrum TSG	Planung / Ausschreibung BHKW 50 kW_el	SWU Energie GmbH 89073 Ulm	2012
Neubau Kindertagesstätte "Auf dem Bahndamm" 8 Gruppen	Planung / Bauleitung Heizung, Lüftung, Sanitär	Stadt Bad Buchau 88422 Bad Buchau	2012/13
Neubau Kindertagesstätte "St. Konrad" 6 Gruppen	Planung / Bauleitung Heizung, Lüftung, Sanitär	Kath. Pfarrkirchenstiftung "St. Konrad" 89233 Neu-Ulm / Burlafingen	2012/13
Neubau Baubetriebshof Am Kaltwässerle, BA 1	Planung / Bauleitung Heizung, Lüftung, Sanitär, Druckluft	Stadt Ulm, Abt. GM 89073 Ulm	2012/13
Neubau Kindergarten "Lettenwald" 6 Gruppen, Passivhausstandard	Planung / Bauleitung Heizung, Lüftung, Sanitär	Stadt Ulm, Abt. GM 89073 Ulm	2012/13
Federseeschule Bad Buchau	Sanierung Lehrschwimmbecken mit Filteranlage 120 m³/h Planung / Bauleitung: Heizung, Sanitär, Lüftung, Beckenwasseraufbereitung	Stadt Bad Buchau 88422 Bad Buchau	2012
Kindergarten St. Andreas Herrlingen	Umbau und Erweiterung Planung / Bauleitung: Heizung, Sanitär	Kath. Kirchengemeinde St. Andreas 89134 Blaustein	2011/12
MFH 40 WE Neu-Ulm	Austausch Fernwärmestation 220 kW, Frischwasserstation für Warmwasser Ausschreibung / Bauleitung	SWU Energie GmbH 89073 Ulm	2011
Kindergarten und Gemeinderäume Illerrieden	Sanierung Heizzentrale, Einzelraumregelung 90 kW Gas-Brennwert	Kath. Kirchengemeinde Zum Heiligen Kreuz 89186 Illerrieden	2011
Neubau Pfarrhaus Nersingen	Planung Heizung, Sanitär	Ev. - Luthr. Gesamtkirchenverwaltung 89231 Neu-Ulm	2011
Bad Blau, Blaustein	Sanierung Warmwasserbereitung und Hauptwasserverteilung	Gemeinde Blaustein 89134 Blaustein	2011
Federseeschule Bad Buchau	Sanierung Heizzentrale 660 kW Gasheizkessel + 50 kW_el BHKW	Stadt Bad Buchau 88422 Bad Buchau	2011
Neubau Wachgebäude Wilhelmsburgkaserne Ulm	Planung / Bauleitung Heizung, Lüftung, Sanitär	Staatliches Hochbauamt Ulm 89073 Ulm	2010/13
Federseeschule Bad Buchau	Sanierung WC-Anlagen Turnhalle	Stadt Bad Buchau 88422 Bad Buchau	2010/11

Neubau Feuerwehrhaus Blaustein	Planung / Bauleitung Heizung, Lüftung, Sanitär, Atemschutz, Druckluft	Gemeinde Blaustein 89134 Blaustein	2009/12
Sanierung/Erweiterung Grund- u. Förderschule Dornstadt	Planung / Bauleitung Heizung, Lüftung, Sanitär	Gemeinde Dornstadt 89160 Dornstadt	2009/11
Evang.-Luth. Andreasgemeinde Neu-Ulm Ludwigsfeld	Nebau Gemeindehaus Planung / Bauleitung: Heizung, Sanitär	Ev. Gesamtkirchengemeinde 89231 Neu-Ulm	2009/11
Sanierung ehem. Pfarrhaus Risstissen	Planung / Beratung Heizung, Sanitär	privater Bauherr	2010
Umbau und Erweiterung Kindergarten Staig	Planung / Bauleitung Heizung, Sanitär	Gemeinde Staig 89195 Staig	2010
Erweiterung Kindergarten Westerstetten	Planung / Bauleitung Heizung, Lüftung, Sanitär	Gemeinde Westerstetten 89198 Westersteten	2010
Kindergarten Hüttisheim Sanierung Heizzentrale	Planung / Bauleitung Heizung, 66 kW, Gas-Brennwert	Gemeinde Hüttisheim 89185 Hüttisheim	2010
Sanierung Feuerwache Ulm	Planung / Bauleitung Heizung / Lüftung / Sanitär	Stadt Ulm Abt. GM 89073 Ulm	2009/10
Ev. Kirche Bad Buchau	Erneuerung der Kirchenheizung Niedertemperatur Bankheizung	Ev. Kirchengemeinde 88422 Bad Buchau	2009
Umbau Sanitäranlagen Bad Blau	Sanitär / Lüftung	Stadt Blaustein 89134 Blaustein	2009
Sanierung/Umbau Ballspielhalle	Heizung / Lüftung / Sanitär	Stadt Ulm Abt. GM 89073 Ulm	2009/10
Grundschule Staig	Erneuerung Heizungsverteilung mit MSR-Technik, Einzelraumregelung	Gemeinde Staig 89195 Staig	2009
Wohn- und Verwaltungsgebäude 4 WE + Büros, KfW 40	Heizung / Lüftung / Sanitär	UWS 89073 Ulm	2008/10
Fertigungshalle RUKU Umnutzung	Planung für Einbau Sanitärbereiche, Kesseltausch	RUKU Illertissen	2009
Sanierung Villengebäude Bauj. 1950	Heizung / Sanitär	Privater Bauherr	2008/09
Kath. Kirche Illerrieden	Planung / Beratung zur Sanierung der Heizungsanlage für Kirche und Pfarrhaus	Kath. Kirchengemeinde Heilig Kreuz, Illerrieden	2008
Umbau Ehinger'sches Patrizierhaus Ulm	Heizung / Lüftung / Sanitär	Stadt Ulm Abt. GM 89073 Ulm	2007/09
Sanierung Kindergarten "Don Bosco" Dellmensingen	Heizung / Lüftung / Sanitär	Kath. Kirchengemeinde 89155 Erbach-Dellmensingen	2007/09
Sanierung Kindergarten "Regenbogen" Blaustein	Heizung / Lüftung / Sanitär	Gemeinde Blaustein 89134 Blaustein	2007/09
Aufstockung Feuerwache Ulm	Heizung / Lüftung / Sanitär	Stadt Ulm Abt. GM 89073 Ulm	2007/09
Dorfgemeinschaftshaus Hüttisheim	Heizung / Lüftung / Sanitär	Gemeinde Hüttisheim 89185 Hüttisheim	2007/11
Pflegeheim St. Michael Neu-Ulm	Einbau einer Küchenzu- und abluft	NUWOG 89231 Neu-Ulm	2008

Personalwohnheim Bundeswehrkrankenhaus Ulm	Sanierung Warmwasserbereitung mit zwei Frischwarmwasserstationen	Staatl. Hochbauamt Ulm 89073 Ulm	2008
Meinlohsschule Ulm-Söflingen	Sanierung Heizzentrale 170 kW Gas-NT + 240 kW Gas-Brennwert	Stadt Ulm Abt. GM 89073 Ulm	2008
Sägefeldschule Ulm-Wiblingen	Sanierung Heizzentrale 350 kW Gas-NT + 460 kW Gas-Brennwert	Stadt Ulm Abt. GM 89073 Ulm	2008
Sanierung WC-Anlage Umbau Vereinsräume Grundschule Staig	Heizung / Lüftung / Sanitär	Gemeinde Staig 89195 Staig	2007/08
Sanierung Grund- und Hauptschule Ulm-Einsingen	Heizung / Lüftung / Sanitär	Stadt Ulm Abt. GM 89073 Ulm	2007/08
Personalwohnheim Bundeswehrkrankenhaus Ulm	Sanierung Heizzentrale 310 kW Gas-Brennwert	Staatl. Hochbauamt Ulm 89073 Ulm	2007
Grundschule Gemeinde Hüttisheim	Sanierung Heizzentrale	Gemeinde Hüttisheim 89185 Hüttisheim	2007
Neubau Feuerwehrgerätehaus Senden-Witzighausen	Heizung / Lüftung / Sanitär	bw-Architekten Ulm 89081 Ulm	2007
Umbau und Umnutzung Bahnhof Westerstetten	Heizung / Lüftung / Sanitär	Gemeinde Westerstetten 89198 Westerstetten	2007
4 öffentl. Gebäude Gemeinde Westerstetten	Sanierung der Heizzentralen mit Regelungstechnik	Gemeinde Westerstetten 89198 Westerstetten	2007
Musikerheim Laupheim- Obersulmetingen	Umstellung Energieträger und Sanierung Heizzentrale 43 kW Gas-Brennwerkessel	Stadt Laupheim 88461 Laupheim	2007
Neubau DRK Rettungswache Ulm	Heizung / Lüftung / Sanitär	DRK Kreisverband Ulm e.V. 89073 Ulm	2007/08
Pflegeheim Schelklingen 66 Dauer-, 4 Tagespflege- plätze, 11 betreute Wohnungen	Heizung / Lüftung / Sanitär	Pflegeheim gGmbH 89584 Ehingen	2006/07/08
Produktionshallen Fa. RUKU	Wärmeversorgung für Produktionshallen mit Dampfübergabestation und Deckenstrahlplatten	Fa. RUKU GmbH&Co KG 89257 Illertissen	2006/07
Ehem. Klosteranlage Ulm-Wiblingen	Umbau HLS für die Akademie der med. Berufe Universitätsklinikum Ulm	Staatl. Vermögens- und Hochbauamt Ulm, 89075 Ulm	2006/07
Realschule Dornstadt	Erneuerung der MSR-Technik	Gemeinde Dornstadt 89160 Dornstadt	2006
Einfamilienhaus	Planung HLS mit Erdwärmepumpe	Architekt Schmiedle, Ulm	2006
Ulm-Messe Messehalle 3	Umbau Foyer und Sanitärbereich	Stadt Ulm Abt. Gebäudemanagement	2006
Sanierung Turnhalle Schubart-Gymnasium	Sanierung Heizung, Lüftung, Sanitär	Stadt Ulm Abt. Gebäudemanagement	2005/06
Sanierung Grund- und Hauptschule Bad Buchau	Sanierung HLS WCs Schule Sanierung HLS Duschen/Umkleiden Turnhalle Sanierung HLS Physiksaal	Stadt Bad Buchau 88422 Bad Buchau	2005/06 2007
Wilhelmsburgkaserne Ulm Gebäude 61	Sanierung der Sanitäranlagen mit eigener WW-Bereitung, 200 Bewohner, im Bestand	Staatl. Hochbauamt Ulm 89073 Ulm	2005

Stand: 01/2018

ASB Pflegeheim Ludwigsburg, 42 Pflegeplätze	Entwurfsplanung Heizung, Lüftung, Sanitär mit Funktional-Ausschreibung	Architekturbüro Hans-Georg Ziegler, Ulm	2005
Städt. Gebäude Schwambergerstr. 1	WC-Sanierung im Bestand	Stadt Ulm Abt. Gebäudemanagement	2005
Martinusheim Ulm-Wiblingen	Sanierung der Heizzentrale 185 kW Gas Brennwert	Kath. Kirchengemeinde St. Martin, 89079 Ulm-Wiblingen	2005
Verbandshauptschule 89195 Staig-Altheim	Erweiterung und Umbau Verbandshauptschule Heizung, Lüftung, Sanitär	Gemeindeverwaltungsverband Kirchberg-Weihungstal	2005/06
Bühlschule Dornstadt Erweiterung Schülerkantine	Heizung, Lüftung, Sanitär, Elektro	Gemeinde Dornstadt 89160 Dornstadt	2005
Pflegeheim Erbach 72 Dauer-, 3 Kurzzeit-, 12 Tages- pflegeplätze	Heizung / Lüftung / Sanitär	Pflegeheim gGmbH, Ehingen	2003/04/05
Sanierung und Neubau Block 400 25 Wohneinheiten	Nahwärmenetz mit Holzpellets 100 kW, Sanitär, Lüftung	NUWOG bw architekten, 89081 Ulm	2003/04/05
Freibad Bad Buchau	Sanierung der Wassertechnik für MZB und PB 1 Filterkreislauf Absorberanlage zur Beckenwassererwärmung Edelstahlbecken Realisierung in 2 Bauabschnitten	Stadt Bad Buchau 88422 Bad Buchau	2003/04/05
Grundschule Wiblingen	Heizung, WC-Abluft, Sanitär, Elektro	Stadt Ulm Abt. Gebäudemanagement	2002/05
Mehrzweckhalle Unterweiler	Erneuerung Heizkessel 180 kW Gas Brennwert	Stadt Ulm Abt. Gebäudemanagement	2004
Ehem. Klosteranlage Ulm-Wiblingen	Erneuerung Wärmeerzeugung Heizzentrale Gas 1.500 kW, Fernwärmeleitung	Staatl. Vermögens- und Hochbauamt Ulm, 89075 Ulm	2004
Sporthalle Wilhelmsburg-Kaserne	Heizung Deckenstrahlplatten, Fernwärme Lüftung, Sanitär, MSR-Technik	Staatl. Hochbauamt Ulm 89073 Ulm	2003/04
Erweiterung Grundschule Ulm-Grimmelfingen	Planung/Bauleitung Heizung, Sanitär, Lüftung, Elektro	Stadt Ulm Abt. Gebäudemanagement	2002-04
Einfamilienhäuser mit gehobener Ausstattung, sowie Um- und Anbauten bestehender Wohnhäuser	Planung der Technischen Gebäudeaus- rüstung: Heizung/Lüftung/Sanitär (7 Stück)	bw architekten, Ulm ccr architekten, Stuttgart	2004
Passivhaus Ulm "Im Sonnenfeld"	Heizung/Lüftung und Sanitär	Architekturbüro Maksimczuk	2003/04
Seniorenzentrum St. Michael Neu-Ulm Miet- und Eigentumswohnungen	Planung/Bauleitung Heizung, Sanitär, Lüftung 2. Bauabschnitt	Architekturbüro bw architekten, Ulm	2002/04
Kath. Gemeindezentrum Staig	Sanierung WC-Anlagen	Kirchengemeinde Staig 89195 Staig	2003
Einfamilienhaus Blockhaus-Bauweise	Heizung mit Holzpellets	Architekt Peterhänsel 89195 Staig	2003
Freibad Geradstetten	Erneuerung der kompletten Chlorgasanlage	Gemeinde Remshalden 73625 Remshalden	2002/03
Lehrschwimmbaden Obersulmetingen	Erneuerung Badewassertechnik Beratung Edelstahlbecken	Stadt Laupheim 88471 Laupheim	2002
Schwimmhalle Dornstadt	Erneuerung MSR-Schaltschrank für Heizung und Lüftung Nebenräume	Gemeinde Dornstadt 89160 Dornstadt	2002

Stand: 01/2018

Einfamilienhaus	Heizung mit Wärmepumpe und Fußbodenheizung; Sanitär	Fa. Miller 89171 Illerkirchberg	2002
Bühlsporthalle Dornstadt	Sanierung Heizung, Lüftung Sanitär im Rahmen der Hallensanierung	Gemeinde Dornstadt 89160 Dornstadt	2002
Kindergarten Staig	Sanierung Heizkessel 40 kW und Regelung, Ergänzung von Heizkörpern Sanierung WC-Trennwandanlage	Kath. Kirchengemeinde 89195 Staig	2002
6 Reihenhäuser "Blaustein"	Planung Heizung, Sanitär	Kreisbau bw-Architekten Ulm	2002
Zwei 6-Familienhäuser Bauj. 1955 Grimmelfinger Weg	Sanierung Zentralheizung: Heizzentrale, Verrohrung und Heizkörper, 40 kW	Staatliches Hochbauamt Grüner Hof 2, 89073 Ulm	2002
Freibad Entringen	Sanierung Beckenwasseraufbereitung 2 Filterkreisläufe je 190 m ³ /h	Gemeinde Ammerbuch 72119 Ammerbuch	2001/02
Sanierung diverser Wohnungen	Sanierung von 9 Bädern Einbau von 2 Wohnungszentralheizungen mit Kombitherme, Austausch Gasthermen	Staatliches Hochbauamt Grüner Hof 2, 89073 Ulm	2001
Sanierung der Heizzentrale "Bühlschulzentrum"	800 kW Gasheizkessel, MSR-Technik Sanierung der Verteilungen	Gemeinde 89160 Dornstadt	2001
Freibad "Ried" Tettnang	290 kW Gasschwimmbadheizer mit Steuerschaltschrank	Hochbauamt 88069 Tettnang	2001
Erweiterung Grund- und Förderschule, Kernzeitbetreuung	Heizung, Sanitär	Gemeinde 89160 Dornstadt	2001
Pfarrhaus Staig	Sanierung Heizkessel 22 kW und Verteilnetz nach Undichtigkeiten alter Rohre	Kath. Kirchengemeinde 89195 Staig	2001
Wohnbebauung im Zentrum Alt-Wiblingen	Planung Heizung, Sanitär für Wohnanlage mit 20 Wohnungen (3 DH, 3 MFH)	Fa. Häufe & Sohn GmbH & Co KG 89079 Ulm	2000
Hallenbad Stadt Hüfingen	Planung Heizung	IST Energieplan GmbH 79700 Kandern	2000
8 Einfamilienhäuser der Gruppen- selbsthilfe "Oberfeld"	Planung/Bauleitung Heizung, Sanitär Berücksichtigung v. Eigenleistungen	NUWOG Wohnungsges. 89231 Neu-Ulm	2000
Einfamilienhaus mit Schwimmbad	Planung Heizung, Sanitär	Architekturbüro Schweitzer 89198 Westerstetten	2000
Solaranlagen Mehrzweckhallen 10 m ² bis 45 m ²	Einbau von 4 Solaranlagen zur Brauchwasser- erwärmung in Mehrzweckhallen der Stadt Ulm	Stadt Ulm Abt. Hochbau	1999/00
Ferienheim Hirschgund Oberstdorf	Planung Sanitär-Sanierung und Inselstromversorgung über BHKW	Hirschgund e.V. 89195 Staig	1999/00
Seniorenzentrum St. Michael Neu-Ulm Eigentumswohnungen und Pflegeheim	Planung/Bauleitung Heizung, Sanitär, Lüftung 1. und 3. Bauabschnitt	Architekturbüro Hochstrasser, Bleiker GmbH, Ulm	1999
Nikolauskapelle Ulm-Wiblingen	Wandtemperierung mit Gasbrennwerttherme	Kath. Kirchengemeinde St. Martin Ulm-Wiblingen	1999
Freibad Geradstetten	540 m ² Solar-Absorber	Gemeinde Remshalden	1999
Kindergarten "Grimmelfinger Weg"	Planung Heizung und Sanitär	Stadt Ulm Abt. Hochbau	1999
Frisör Le Coup im Parkhaus Deutschhaus Ulm	Planung Lüftungsanlage mit Kühlung	Architekturbüro bw architekten, Ulm	1999

Musikerheim MV Arnegg	Planung Heizung, Einzelraumregelung Kontrollierte Lüftung	Musikverein Arnegg e.V. Architekt Hertle	1999
Lehrschwimmbecken Baustetten	Sanierung Wasseraufbereitung	Stadt Laupheim	1998/99
Freibad Weingarten	600 m ² Solar-Absorber	Stadt Weingarten	1998/99
Solaranlagen Mehrzweckhallen 10 m ² bis 45 m ²	Einbau von 6 Solaranlagen zur Brauchwasser- erwärmung in Mehrzweckhallen der Stadt Ulm	Stadt Ulm Abt. Hochbau	1998
Schlacht- und Viehhof Ulm	Biofilteranlage zur Geruchsneutralisierung der Abluft. 5000 m ³ /h	Stadt Ulm Abt. Hochbau	1998
Grundschule Ulm-Mähringen	Einbau einer Warmwasserzentralheizung mit Anbindung an bestehende Heizzentrale	Stadt Ulm Abt. Hochbau	1998
Freibad Weingarten	Heizzentrale mit Gasbrennwertheizkessel 770 kW DDC-Regelung	Hochbauamt 88250 Weingarten	1998
Neubau 17 Wohneinheiten mit Tiefgarage, Söflingen	Heizzentrale für Wärmedirektservice Heizung/Wärmeverteilung und Sanitär	Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm GmbH Architekt Obermeier, Ulm	1998 1997/98
Neubau Gymnastikräume und Sanitäräume beim Leistungszentrum SSV Ulm 1846	Modernisierung Heizzentrale Planung/Ausschreibung Heizung, Lüftung und Sanitär für Neubau	SSV Ulm 1846 89073 Ulm	1998
Hallenbad Dornstadt	Optimierung Wasseraufbereitung Modernisierung Lüftung Schwimmhalle Modernisierung Warmwasserbereitung mit WRG	Gemeinde 89160 Dornstadt	1997 1997 1998
Freibad Tettnang	410 m ² Solar-Absorber	Stadt Tettnang	1997
Kirche und Gemeindezentrum Staig	Modernisierung Heizung, Wärmeeinbindung Regelungstechnik, 200 kW	Kath. Kirchengemeinde 89195 Staig	1997
Geschäftshaus Ulm	Modernisierung Heizung, Wärmeeinbindung Regelungstechnik; Ferndampf	B. Zimmermann 89073 Ulm	1997
Niedrigenergiehäuser	Brennwertheizung Regenwassernutzungsanlage	diverse	1997
Reihenhäuser "Hüttisheim" Reihenhäuser "Staig, Schilfweg" Reihenhäuser "Staig, Talstrasse"	Heizung mit gemeinsamer Heizzentrale optionale Solareinbindung und Sanitär	Rampf Planen+Bauen GmbH 89195 Staig-Altheim	1997 1998 2000
Ein/Zweifamilienhäuser	Heizungsmodernisierungen Neuplanung von Heizungs- und Sanitäranlagen	Architekt Rampf, Staig Architekt Schmid, Ehingen Architekt Obermeier, Ulm Architekt Hochstrasser, Bleiker, Ulm Architekt Schweizer, Westerstetten Architekt Groß, Ulm	
SSV-Freibad Ulm	1000 m ² Solar-Absorber	Fa. Gaiser, Ulm	1996/97
Verbandshauptschule Staig-Altheim	Modernisierung Heizung, Wärmeeinbindung Regelungstechnik, 640 kW	Gemeindeverwaltungsverband Kirchberg-Weihungstal	1996/97
Die Bäumler GmbH Landschaftsbauunternehmen	Heizung und Sanitär für Büro und Betriebshalle	Die Bäumler GmbH 72622 Nürtingen	1996/97
Mühle Allgaier, Allmendingen	Zentralheizung für Wohnung, Büro und Gartenmarkt	Fa. Allgaier 89604 Allmendingen	1996/97
Freibad Sinsheim	920 m ² Solar-Absorber-Anlage	Stadt Sinsheim	1996
Ehemaliger Zehntstadel Pless	Wärmeeinbindung, Wärmeverteilung und Regelung für Temperierkreise	Schreinerei Heise Ulm / 87773 Pless	1996

Stand: 01/2018

Alte Kirche Staig

Wandtemperierungsheizung
für Veranstaltungssaal

Atelier Rau
89195 Staig

1995

Analysen, Konzepte und Studien

• Analysen, Konzepte

Verbesserung der Wärmeverteilung und der Warmwasserbereitung Weihungstalhalle	Gemeinde Schnürpflingen 89194 Schnürpflingen	2016
Analyse Wasserfließdruck für Duschen der Gemeindehalle Staig-Altheim	Gemeinde Staig 89195 Staig	2016
Konzeption zur Nahwärmeversorgung des Schulzentrums Mit Varianten zum Standort der Heizzentrale. 1,3 MW	Stadt Erbach 89155 Erbach	2016
Energiediagnose Pfarrhaus Dellmensingen	Kath. Kirchengemeinde 89155 Erbach - Dellmensingen	2011
Wärmeversorgung Federseeschule Bad Buchau	Stadt Bad Buchau 88422 Bad Buchau	2011
Energiediagnose für den Kindergarten Öpfingen	Kath. Kirchengemeinde 89614 Öpfingen	2009
Energiediagnose für die Friedrich-List-Schule	Stadt Ulm, Abt. GM, 89073 Ulm	2009
Energiediagnose für die Hans-Multscher-Schule	Stadt Ulm, Abt. GM, 89073 Ulm	2009
Energiediagnose für das Albert-Einstein-Schulzentrum Ulm-Wiblingen	Stadt Ulm, Abt. GM, 89073 Ulm	2009
Energiediagnose und technische Bestandsaufnahme für die ROXY-Hallen	Stadt Ulm, Abt. GM, 89073 Ulm	2009
Energiediagnose Vereinshaus Staig	Gemeinde 89195 Staig	2008
Untersuchung von Heizungsvarianten, 100 kW, für Kirche und Pfarrhaus Kath. Kirchengemeinde Illerrieden	Kath. Kirchengemeinde 89186 Illerrieden	2008
Untersuchung der Wärmeversorgung und Einsatz eines BHKWs in 6 öffentlichen Liegenschaften Laupheim-Obersulmetingen	Stadt Laupheim	2007
Wirtschaftlichkeitsbetrachtung / Angebotsvergleich Einsatz eines BHKWs im Alten- und Pflegeheim Ulm-Wiblingen	APH Ulm-Wiblingen	2006
Energiekonzept "Wärme" für die Firma RUKU, Illertissen (Holzverarbeitender Betrieb)	Fa. RUKU, Illertissen	2005
Energiekonzept für Architektenwettbewerb Neubau der Beruflichen Schulen Baden-Baden	Architekturbüro Götz, Heidenheim	2004
Energetische Berechnung für Klimaschutz-Plus Förderprogramm für die Sanierung der Hauptschule Staig-Altheim	Gemeindeverwaltungsverband Kirchberg-Weihungstal	2003
Realisierungswettbewerb Block 400 Neu-Ulm der städt. Wohnungsbaugesellschaft der Stadt Neu-Ulm (NUWOG) 1. Preis bw Architekten, Ulm - Konzeption Energieversorgung und energetische Altbausanierung	bw Architekten Ulm	2002
Bestandsaufnahme und Sanierungskonzept Wasseraufbereitung und Beckenhydraulik Lehrschwimmbecken und Konzeption einer thermischen Solaranlage	Stadt Wangen	2001
Messung von Raumklimadaten und Wandfeuchtigkeiten mit Auswertung nach Einbau einer Fundamenttemperierung in der Nikolauskapelle	Kath. Kirchengemeinde St. Martin Ulm-Wiblingen	2000
Sanierungskonzept Technische Gebäudeausrüstung Turn- und Schwimmhalle Schubart-Gymnasium	Stadt Ulm Abt. Hochbau	2000

Stand: 01/2018

Beurteilung von Feuchtigkeitsschäden an einem historischen Wohnhaus, Ehingen Gänsberg	Staatl. Vermögens- und Hochbauamt Ulm	2000
Bestandsaufnahme/Bewertung und Sanierungskonzept Wassertechnik und Beckenhydraulik Freibad Bad Buchau	Stadt Bad Buchau	2000
Temperaturmessung / Stellungnahme zu Schimmelproblematik Forsthaus Stafflangen	Staatl. Vermögens- und Hochbauamt Ulm	2000
Feuchtemessung eines Wohnbereichs innerhalb der Klosteranlage Wiblingen Stellungnahme zu Wandfeuchtigkeit und Schimmelproblematik	Staatl. Vermögens- und Hochbauamt Ulm	1999
Energiekonzept Forsthaus Waldreichenbach	Fugger'sche Gräfliche Zentralverwaltung Illerkirchberg	1999
Voruntersuchung über die Temperierung des Bibliothekssaals Wiblingen	Staatl. Vermögens- und Hochbauamt Ulm	1999
Energieberatung Gebäude und Heizungstechnik Kindergarten Illertissen-Au	Stadt Illertissen	1999
Konzeption einer thermischen Solaranlage für die Tobeltalhalle Ulm-Mähringen	Stadt Ulm Abt. Hochbau	1998
Analyse und Bewertung einer 3,5 MW-Wärmepumpe Untersuchung von Betriebsvarianten für Kälte- und Wärmeerzeugung des Bezirkskrankenhauses Günzburg	Steinbeis-Transferzentrum Energietechnik, Ulm	1998 1999
B-Plan: Erstellung eines EDV-Raumbelegungsplanes mit Energieindex. Ausgezeichnet mit einem Innovationspreis des Förderwerkes der Ulmer Volksbank im Rahmen der ITP 98, sowie mit einem Anerkennungspreis für gute Ideen in der Heizungstechnik der Theoder Heimeier Werke auf der ISH 1999		1998
Energiekonzept zur energiesparenden Gebäudeführung Haus der Begegnung, Dreifaltigkeitskirche Ulm	Evang. Gesamtkirchengemeinde Ulm	1997
Überprüfung Heizungstechnik und Regelung Kindergarten Staig Heizkosteneinsparung ~ 12 % p.a.	Kirchengemeinde Staig	1997
Sanierungskonzept für Heizung, Lüftung und Badewasser-technik für drei Lehrschwimmbecken	Stadt Laupheim	1997
Messung und Bewertung diverser Raumklimadaten Basilika St. Martin Wiblingen	Saatl. Vermögens- und Hochbauamt Ulm	1997
Hallenbad Dornstadt: Technische Bestandsaufnahme Heizung, Lüftung und Badewassertechnik mit Sanierungsempfehlungen	Gemeinde Dornstadt	1996
Wärmekonzept nach Nutzungsänderung für eine Parkettfabrik	Fa. Linz, Ertingen	1996
Möglichkeiten der Außenwandtemperierung und Feuchtesanierung Ev. Kirche Ballendorf	Ev. Kirchengemeinde Ballendorf	1996
Energiediagnose und Betreuung Basilika St. Martin Wiblingen Einsparung: 37% Heizenergie, 32% Elektroenergie	Kirchengemeinde St. Martin Wiblingen	1995/96
Sanierungskonzept Heizung Hauptschule Staig-Altheim	Gemeindeverwaltungsverband Kirchberg-Weihungstal	1995/96
Ausarbeitung Heizungsmöglichkeiten neugotischer Veranstaltungssaal	Atelier Rau, Staig	1995

Betriebliches Energiekonzept für kunststoffverarbeitenden mittelständischen Betrieb	Fa. Hahl, Munderkingen	1995	
Studie für Fernwärmeversorgung	Fa. Uzin, Ulm	1995	
Energiediagnose und Betreuung für Kirche und Gemeindezentrum Staig Einsparung: 25% Heizenergie, 48% Elektroenergie	Kirchengemeinde Staig	1993	
Studie zur netzunabhängigen Energieversorgung der Gebäudegruppe "Hirschgund"	Bauverwaltung Schloß Wolfegg	1993	
Energiesparberatung für Wohngebäude Vor-Ort-Energiesparprogramm des BMWi und individuelle Beratungen	diverse	seit 1995	
• Konzeptstudien "Möglichkeiten der solaren Beckenwassererwärmung"			
Freibad Geradstetten	Gemeinde Remshalden	1998	
Freibad Weingarten	Stadt Weingarten	1996	
Freibad Bobingen	Stadt Bobingen	1995	
Freibad Sinsheim	Stadt Sinsheim	1995	
• Schulungen, Vortragsveranstaltungen			
Vortrag Vor-Ort-Energieberatung	Stadt Illertissen	1998	
Energiebewußt Bauen	Laupheimer Immobilienstage	Volksbank Laupheim	1997
	Nersinger Energie- und Umwelttage	Gde Nersingen	1999
Energiesparende Gebäudeführung	Hausmeister, Mesner und Gebäudebeauftragte Stadt Blaubeuren	02 / 1997 11 / 1997 02 / 1999	

Diplom- und Studienarbeiten

betreut durch ulma ENERGIEconsult GmbH:

Photovoltaik-Informationswand "Hirschgund" Gestaltung und Entwurf von Informationstafeln im Rahmen des Projektes PV-Anlage Hirschgund, gefördert durch die Deutsche Bundesstiftung Umwelt, Programm "300 Kirchengemeinden für die Sonne"	Wolfgang Niess FH Ulm	SS 2001
Entwickeln einer interaktiven Internetseite zur Beurteilung des Energieeinsparpotentials bei Ein- und Zweifamilienhäusern	Wolfgang Niess FH Neu-Ulm	WS 2000/01
Konzeption eines BHKW's kleiner Leistung für die Holzverarbeitende Industrie	Daniel Hegele FH RV - Weingarten	SS 1997
Verfahren zur thermischen Bausanierung und Raumtemperierung in Gebäuden	Guntram Weber-Scheef FH Ulm	SS 1996