



Firmenliste natürliche Kältemitteltechnologien

In der folgenden Liste sind Firmen zusammengestellt, die bei der Erstellung von Anlagen mit natürlichen und nachhaltigen Kältemitteltechnologien beraten, solche Anlagen planen, installieren und überwachen, sowie Komponenten dazu liefern. Die vom Landesamt für Umwelt zusammengestellte und aktualisierte Liste erhebt nicht den Anspruch auf Vollständigkeit. Sie richtet sich vor allem an die Zuständigen für den technischen Einkauf oder die Entscheidungsträger bei Institutionen/ Unternehmen die neue Kälte-Klimaanlagen einsetzen wollen oder Ihre alte Kälte- und Klimasysteme umrüsten wollen und nach langfristigen, nachhaltigen und energieeffizienten Lösungen für Ihr Kälte- und Klimabedarf suchen. Die gelisteten Firmen haben natürliche Kältemitteltechnologien in der Praxis umgesetzt und bereits in dieser Tätigkeit Erfahrungen gesammelt. Einige dieser Firmen beraten zusätzlich zu Fördermöglichkeiten für Kälte- und Klimatechnologien vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (Richtlinie zur Förderung von Maßnahmen an Kälte- und Klimaanlagen).

Falls Sie Ihre Firma (mit Dienstsitz in Deutschland und Tätigkeiten in Bayern) anmelden möchten, schicken Sie bitte eine E-Mail an izu@lfu.bayern.de

Stand: 01/2022

Diese Liste dient als Information für alle Interessierten und erhebt nicht den Anspruch auf Vollständigkeit. Falls Ihre Firma noch nicht aufgelistet ist, können Sie sich gerne eintragen lassen. (E-Mail an izu@lfu.bayern.de)



Bild Links: Eine Kälteanlage in einem Technikraum von einem Supermarkt; Bild Mitte: Kompressoren einer Kälteanlage mit Ammoniak, Bild Rechts: Eine Flasche mit dem Kältemittel Kohlendioxid

Firmenname	Leistungen der Firmen	Adresse, Telefon. Nr.	Kontakt	Website
AWE-Wärmepumpen	<ul style="list-style-type: none"> - Planung und Bau von Wärmepumpen und Flüssigkeitskühlsätze mit Kohlenwasserstoffen, NH₃ oder R723. 	Gewerbegebiet Mitterhof 12 84307 Eggenfelden Tel.:08721 916 300-00	Herr Markus Zotz Markus.Zotz@awe-waermepumpen.de	http://awe.bayern/home.html
Bavaria Kälte Klima GmbH	<ul style="list-style-type: none"> - Montage und Service von Klima- und Kälteanlage, Lüftungen und Wärmepumpen und Sonderanfertigungen. - Referenzen: Kälte- und Sonderanlagen für Augustiner, Vinzenzmurr und diverse Industriebetriebe. 	Hirtgrasstraße 10 85737 Ismaning Tel.: 089 8208079-0	muenchen@kaelte-klima-gmbh.de	www.kaelte-klima-gmbh.de
Christof Fischer GmbH (FISCHER KÄLTE KLIMA)	<ul style="list-style-type: none"> - Konzeptions- und Planungsunterstützung für Kälteanlagen in Gewerbe-, Supermarkt- und Industrieanwendungen - Fertigung von individuellen Verbundkälteanlagen, Flüssigkeitskühlsätzen und Wärmepumpen mit natürlichen Kältemittel wie CO₂, Propan und Ammoniak im Leistungsbereich von 3kW bis 3MW - Schulungsprogramm [CF]-Training mit den Schwerpunktthemen Energieeffizienz, Kältemittelalternativen und technologischer Produktentwicklung - Beratung und Unterstützung bei der Fördermittelbeschaffung (BAFA-Förderung) - Fachgroßhändler für Kälte- und Klimatechnik mit über 20.000 Artikeln und dem vollständigen Produktportfolio für natürliche Kältemittel - Partner des Kälte- und Klimahandwerkes. 	Stammhaus & Systemtechnik Augsburg Str. 289-293 70327 Stuttgart Tel.: 0160/90759790	Herr Scherbacher t.scherbacher@kaeltefischer.de	www.kaeltefischer.de

COOL Expert GmbH	<ul style="list-style-type: none"> - Entwicklung von optimierten Regelstrategien in der Kältetechnik - Qualitätssicherung der Ware mit Energiekosteneinsparung - Umweltneutraler Kältetechnik - Umweltneutrale Kältetechnik mit dem integralen blue cool concept, CHANGE IT® -Chiller und Wärmepumpe und defro power pack@air, das energiesparsamste Abtausystem für indirekte Zweikreis-Kältesysteme. 	Besenacker 14 D-35108 Allendorf/Eder 49 (0) 6452 9290-0	info@cool-expert.de	www.cool-expert.de
COOLPLAN Ingenieurbüro	<ul style="list-style-type: none"> - Ingenieur-Dienstleistungen, Beratung & Schulung - Konzeption, Simulation & Planung - nachhaltige Kälte- & Klimakonzepte - Entwicklung dynamischer Simulationstools - Optimierung von Bestands- & Neukälteanlagen - Produktentwicklung & -optimierung - Energieberatung - Fördermittel (Beratung, Beschaffung, Verfahrensabwicklung). 	Trimbургstr. 2 81249 München Tel.: +49 89 85609180	Herr Gerhard Frei frei@coolplan.eu	www.coolplan.eu
Duschl Ingenieure GmbH & Co. KG Beratende Ingenieure für Technische Ausrüstung + Energietechnik	<ul style="list-style-type: none"> - Konzeption und Planung von Kälteanlagen - Klima- und Prozesskälte - Nutzung regenerativer Kältequellen - Absorptionskälteanlagen - Nasse und trockene Rückkühlanlagen - Erfahrung mit NH₃-Kälteanlagen - Referenz: Flusswassernutzung Inn zur regenerativen Kälteversorgung des RoMed Klinikums Rosenheim - Referenz: Flusswassernutzung Eisack zur 	Äußere Münchener Str. 130 83026 Rosenheim Tel.: 08031 / 243-201	Herr Philipp Helmgens p-helmgens@duschl.de	www.duschl.de

	<p>regenerativen Kälteversorgung Industriezone Brixen</p> <p>- Referenz: Meckatzer Brauerei: NH3-Kälteanlage</p>			
Efficient Energy GmbH	<p>Die von der Efficient Energy entwickelte Bluezero®-Technologie macht Wasser als Kältemittel nutzbar. Diese kommt in den hocheffizienten eChiller-Kältemaschinen zum Einsatz und ist auch als OEM-Lösung verfügbar.</p> <p>Die eChiller überzeugen seit 2017 namhafte Kunden. Ihre Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit wurden auch vom TÜV SÜD bestätigt. Die Technik wurde bereits mehrfach ausgezeichnet, u. a. mit dem European Business Award for the Environment 2018/2019 der Europäischen Kommission und den Red Herring Top 100 Europe 2020.</p>	<p>Hans-Riedl-Straße 5 85622 Feldkirchen Tel.: +49 89 693369-500</p>	<p>Georg Dietrich, Geschäftsführer info@efficient-energy.de</p>	<p>www.efficient-energy.com</p>
ENGIE Refrigeration GmbH	<ul style="list-style-type: none"> - Herstellung und Verkauf von Kältemaschinen und Wärmepumpen nach Kundenanforderung auf Industrieniveau - Fachgerechte Wartung und Instandsetzung von Kleinkälteanlagen und Kältezentralen. - Kältemittelumrüstung aller Anlagentypen. - Bereitstellung von Mietkälte. 	<p>Josephine-Hirner-Straße 1 & 3 88131 Lindau Tel.: +49 8382 706-1</p>	<p>Herr Markus Enzensperger markus.enzensperger@engie.com</p>	<p>www.engie-refrigeration.de</p>
Frigoteam Handels GmbH	<ul style="list-style-type: none"> - Beratung und Planung von umweltfreundlichen Kälteanlagen mit natürlichen Kältemitteln. - Systemlieferant aller Komponenten für Kaltsole-Kälteanlagen für den Kälteanlagenbauer. - Bearbeitung und Abwicklung der einschlägigen BAFA Förderprogramme. - Schulung und Vorträge zum Thema F-Gasverordnung und deren Umsetzung 	<p>Gollierstraße 70 80339 München Tel. 089 374 126 71</p>	<p>Herr Burkhard Dunst dunst@frigoteam.com Herr Stefan Käfer Kaefer@frigoteam.com</p>	<p>www.frigoteam.com</p>

Güntner GmbH & Co. KG	<ul style="list-style-type: none"> - Auswahl von Wärmeübertragern mit natürlichen Kältemitteln wie, Kohlenwasserstoffe, NH₃, CO₂ - Entwicklung und Vertrieb klimafreundlicher Komponenten, weltweit. 	Hans-Güntner-Straße 2 - 6 82256 Fürstfeldbruck Tel.:+49 8141 242 4818	Herr Michael Freiherr michael.freiherr@guentner.com	www.guentner.de
Haas Anlagenbau GmbH	<ul style="list-style-type: none"> - Industrielle Kälteanlagen mit natürlichen Kältemitteln. - Planung, Bau und Wartung von Kälteanlagen mit NH₃, CO₂ und R 723. - Eigener Aggregate-Bau von Kältesätzen mit natürlichen Kältemitteln. - Referenzen: Roche, Zott, Ehrmann, etc. 	Eichfeldstrasse 22 – D-83339 Chieming Tel: 08664 9888-0	info@anlagenbau-haas.de	www.anlagenbau-haas.de
HAUPT Kühleysteme GmbH	<ul style="list-style-type: none"> - Umfassende, ganzheitliche Beratung, Planung, Konzeption und Umsetzung von hocheffizienten und umweltschonenden Systemlösungen. - Einsatz von NH₃ (Ammoniak) als Kältemittel. - Individuelle Planung nach Anforderungen und Wünschen des Kunden. - "Ready-To-Use" Containeranlagen für Kühlwassersysteme und Druckluftanlagen. - Europaweiter Service. 	Tiefenbachstraße 4a/6 96352 Wilhelmsthal-Steinberg Tel.: 09260 99070	Herr Michael Müller michael.mueller@haupt-gmbh.de	https://www.haupt-gmbh.de
Heuberger Kälte Klima GmbH	<ul style="list-style-type: none"> - Energie- und umweltschonende Kälteanlagen. - Fachgerechte Beratung und Planung von Neuanlagen. 	Bindlacher Str. 5 95448 Bayreuth Tel.: 09 21/79 73 - 0	Herr Frank Heuberger f.heuberger@heuberger.de	www.heuberger.de

HKT Kälte- und Verdichterkomponenten UG	<ul style="list-style-type: none"> - die HKT verfügt über eine Baureihe von Verdichtern für die natürlichen Kältemittel wie Ammoniak, dem Gemisch Ammoniak/Dimethylether (R723) und Kohlenwasserstoffen. 	Am Graben 8 D-83128 Halfing Tel. +49(0)8055/9189	Herr Karl Huber, Geschäftsführer karl.huber@hkt-goeldner.de	http://www.hkt-goeldner.de/
K.E.D. Kälte- u. Klimatechnik GmbH	<ul style="list-style-type: none"> - Service und Montage von Einzel – und Verbundkälteanlagen. - Kühlräume und Kühlzellen. - Sonderanfertigungen. - Referenzen: Kälteanlagen für REWE, Penny, Vinzenzmurr. 	Ritzmais Gewerbepark 5 94253 Bischofsmais Tel.: 09920-1806-15	Herr Christian Kraus ck@kedgmbh.de	www.kedgmbh.de
PK Kältetechnik GmbH	<ul style="list-style-type: none"> - Industrie- und Sonderanlagenbau - Schlüsselfertiger Kälteanlagenbau (turn-key) - natürliches Kältemittel: Propan - Großindustrieanlagen mit natürlichem Kältemittel seit 17 Jahren erfolgreich Dauerbetrieb 	Gewerbepark Brand 40 91729 Haundorf Tel.:09837 - 97695-0	Herr Daniel Kraft, Dipl. Ing. geschaeftsleitung@pk-kaelte.de	www.pk-kaelte.de
Robert Schiessl GmbH	<ul style="list-style-type: none"> - Fertigung von Verbundanlagen und Großkälteanlagen. - Flüssigkeitskühler für Kaltwasser- und Kältsolerzeugung. - Verwendung alternativer Kältemittel. - Auszeichnung mit dem Deutschen Kältepreis 2016. 	Kolpingring 14 82041 Oberhaching Tel. : 89 – 61306 - 133	Herr Robert Baust r.baust@schuessl-kaelte.de	www.schiessl-kaelte.de
SKA Industriekälte GmbH	<ul style="list-style-type: none"> - Großkälteanlagen mit innovativer Technik, unter Verwendung umweltfreundlicher Kältemittel - Planung und Bau von NH₃-Kälteanlagen - Praxisbeispiel: Glykolkühlsätze, Froster- und Tiefkühlanlagen 	Zur Aumühle 43 89257 Illertissen Tel: 07303 90594-0	Herr Florian Schmid florian.schmid@skakaelte.de Herr Roman Brüderl roman.bruederl@skakaelte.de	www.skakaelte.de

SWEP Germany GmbH	<ul style="list-style-type: none"> - Auslegung und Produktion von gelöteten Plattenwärmetauschern für Heizungs- und Kälteanlagen. 	Rosenstrasse 14 90762 Fürth Tel.: 0911 2360540	marketing.support@swep.net	www.swep.net
thermofin GmbH	<ul style="list-style-type: none"> - Produktion von lamellierten Wärmeüberträgern - Produkte: Verdampfer, Luftkühler, Verflüssiger, Rückkühler, Wärmeübertragerblöcke und Hydrokühlsysteme - Neben zahlreichen Standardbaureihen auch individuelle Sonderlösungen möglich - Einsatz von natürlichen Kältemitteln wie NH₃, CO₂ und Propan - Industriekälte: Einsatzgebiete im Bereich der Lebensmittellagerung und -verarbeitung, in Supermärkten, Gefrieranlagen, Logistikzentren sowie in Eissporthallen und Indoor-Skipisten - Industriekühlung: Einsatzgebiete im Bereich Motoren- und Kraftwerkskühlung, Transformatorenkühlung in Stromübertragungsstrecken, Prozesskühlung, Serverkühlung und in der Gebäudeklimatisierung. 	Am Windrad 1 08468 Heinsdorfergrund Tel.: +49 (0)37 65/38 00-0	Herr Bernd Löffler bernd.loeffler@thermofin.de	www.thermofin.de
TerraCool GmbH	<ul style="list-style-type: none"> - Kühlung ohne Strom, ohne CO₂, nur mit Wasser - Hochleistungs-Energiepfähle - Ideal für Projekte ab 100KW - Optimal für hohe Leistung auf wenig Raum - Ersetzt Erdsondenfelder auf 5% der sonst notwendigen Fläche - Für Kühlen und Heizen optimal geeignet - Hohe Förderung möglich - Ausgezeichnet durch die dena „Best Practice 	Johann-Mois-Ring 46, 92318 Neumarkt Tel.: 09181/466457	Herr Albert Vögerl av@terracool.de	www.terracool.de

	Energieeffizienz“			
Wilhelm GmbH & Co. KG	<ul style="list-style-type: none">- Beratung und Montage von Kälte- und Klimaanlageanlagen.- Wärmepumpensysteme unter Einsatz von Luft.	Neue Gasse 54 97421 Schweinfurt Tel.: +49 9721 97799-0	Herr Johannes Schöneich j.schoeneich@wilhelm-sw.de	www.wilhelm-sw.de
WSH Wurzinger Klimatechnik GmbH	<ul style="list-style-type: none">- Wärmerückgewinnungsanlagen, EDV-Klimatechnik.- Lufttechnik für Lebensmittel- und chemische Industrie.- Referenzen: Siemens AG, Naturmuseum Coburg.	Nikolaus-Otto-Str. 5 91625 Schnelldorf-Hilpertsweiler Tel.: 0795098080	info@wsh-wurzinger.de	www.wsh-wurzinger.de