



| ALZ-Kom.: | Auftraggeber | Jahr | Anlagenart |
|-----------|---|------|--|
| 15704-WC | Hitachi Zosen Inova AG | 2019 | 3x Primär-/3x Sekundärluvo, Projekt Rookery, England, Material: C-Stahl |
| 15849-WC | Standarkessel Baumgarte GmbH | 2019 | LuVos „BP Scholven“, Material: C-Stahl |
| 15862-WV | Emsland Stärke GmbH | 2019 | Diverse LuVo, Material:Edelstahl |
| 15980-WC | Martin GmbH | 2019 | LuVo MVA Würzburg, Material: C-Stahl |
| 15907-WC | Dieffenbacher GmbH | 2018 | Economizer Projekt Oris 2, Ukraine, Material: C-Stahl |
| 15793-WC | Standarkessel Baumgarte GmbH | 2018 | 2 x DaGaVo „INEOS Köln“, Material: C-Stahl |
| 15647-WC | Büttner Energie- und Trocknungst. | 2018 | Glattrohrluvo für Projket Murom, Russland, Material: C-Stahl |
| 15516-WC | Standarkessel Baumgarte GmbH | 2018 | Primär- und Sekundär-LuVo, Projekt „DUNDEE“ in Schottland, Material: C-Stahl |
| 15608-WC | Entega AG | 2018 | Ertüchtigung Luftvorwärmung MHKW Darmstadt, Material: C-Stahl |
| 15567-WC | Michaelis GmbH & Co.KG | 2018 | Economiser + LuVo für Wärmeverschiebesystem, Material: C-Stahl |
| 15561-WC | ANDRITZ Fließbett Systeme GmbH | 2018 | Luftvorwärmung für Sayansk, Rußland, Material: C-Stahl |
| 15510-WV | Microcellulose Weissenborn GmbH & Co. KG | 2017 | Ertüchtigung eines Luftvorwärmers, Deutschland, Material: Edelstahl 1.4301 |
| 15474-WC | Oschatz GmbH | 2017 | LuVo für Malaysia, Material: C-Stahl |
| 15369-WV | SE Tylose GmbH & Co.KG | 2017 | Abgasvorwärmer Deutschland, Material Edelstahl 1.4539 |
| 15146-WC | SKL Engineering & Contracting GmbH | 2017 | LuVo mit Untergestell für PCK, Material: C-Stahl |
| 15327-WC | Standardkessel Baumgarte GmbH | 2017 | „LuVo Terneuzen, Niederlande, Material: C-Stahl |
| 15498-WC | Standardkessel Baumgarte GmbH | 2017 | Primär- und Sekundär-LuVo, Projekt „Kaunas“ in Litauen, Material: C-Stahl |
| 15215-WV | Ventilatorenfabrik Oelde GmbH | 2017 | Luvo für BASF Ludwigshafen, Deutschland, Material: Edelstahl 1.4301 |
| 15459-WV | Ventilatorenfabrik Oelde GmbH | 2017 | Economizer für BASF, Deutschland, Material: Edelstahl 1.4301 |
| 15450-WC | Wehrle Werk AG | 2017 | Austausch Luvo MHKW Pirmasens, Deutschland, Material: C-Stahl |
| 15470-WV | Xella Baustoffe GmbH | 2017 | Economizer, Projket in Deutschland, Material: Edelstahl 1.4541 |
| 15319-WC | AVAG KVA AG | 2017 | Ertüchtigung KVA THUN, Luftvorwärmer, Material: C-Stahl |
| 15279-WC | Büttner Energie- und Trocknungstechnik GmbH | 2017 | Primär-LuVo, Projekt Pavlovskiy DOK, Russland, Material: C-Stahl |
| 14809-WV | Emsland Stärke GmbH | 2017 | 1 x Luvo, Deutschland, Material: Edelstahl (1.4301) |
| 15083-WC | AVG GmbH | 2016 | Austausch 2 x Kondensatstufe des LuVo AVG Hamburg |
| 15082-WC | EWK Umwelttechnik GmbH | 2016 | Economizer, Projekt: Tanne, Deutschland, Material: C-Stahl |
| 15062-WC | Hitachi Zosen Inova | 2016 | 3-stufiger Luftvorwärmer, f. Perlenpapier, Schweiz, Material: C-Stahl |
| 15054-WC | Standardkessel Baumgarte GmbH | 2016 | Luftvorwärmer Projekt:Egger Rambervillers, Frankreich, Material: C-Stahl |
| 15012-WC | Hitachi Zosen Inova | 2016 | Diverse Mehrstufige Luftvorwärmer Projekt MHKW Edinburgh, Material: C-Stahl |
| 14987-WC | Standardkessel Baumgarte | 2016 | Luftvorwärmer Projekt: SCA Mannheim, Deutschland, Material: C-Stahl |
| 14961-WC | Hitachi Zosen Inova | 2016 | Diverse Mehrstufige Luftvorwärmer Projekt MHKW Ferrybridge II, Material: C-Stahl |
| 14859-WC | Büttner Energie- und Trocknungst. | 2016 | Diverse Luftvorwärmer, Projekt: Tanne, Deutschland, Material: C-Stahl |
| 14769-WV | Celanese GmbH | 2016 | Diverse Luftvorwärmer, für Wirbelschichtgranulierungen, Material: Edelstahl |
| 14664-WC | Büttner Energie- und Trocknungst. | 2016 | Luftvorwärmer, Projekt: Novgorod 3, Rußland, Material: C-Stahl |
| 14544-WC | Juolaina JSC | 2016 | Economizer, Projekt: Litauen, Material: C-Stahl |



ALZ GmbH
 Burenkamp 4, D-46286 Dorsten
 Tel.: +49-2369-9190-0
 Fax.: +49-2369-9190-90
 www.alz-gmbh.de

Referenzliste LUVO, Economizer

| ALZ-Kom.: | Auftraggeber | Jahr | Anlagenart |
|-----------|--|------|---|
| 14636-WV | ANDRITZ Fließbett Systeme GmbH | 2015 | Projekt: Kazan Soda, Türkei, diverse Eco und Luvo, Material: C-Stahl |
| 14638-WV | ANDRITZ Fließbett Systeme GmbH | 2015 | Projekt: Beypazari Soda 2, Eco und Luvo, Material: C-Stahl |
| 14602-WC | Anlagen Kraftwerk Service | 2015 | Projekt: Austausch Bündel TREA Breisgau, Material: C-Stahl |
| 14315-WC | AVAG KVA AG | 2015 | Projekt: Austausch Bündel MVA Thun, Material: C-Stahl |
| 14643-WC | BASF SE Ludwigshafen | 2015 | Kleiner Luftvorwärmer, Material: C-Stahl |
| 14687-WV | BayerCrop | 2015 | Austausch von bestehendem LuVo, Material: 1.4571 |
| 14710-WC | Bertrams Heatec | 2015 | Economizer, Projekt: Gergonne 2, Frankreich, Material: C-Stahl |
| 14697-WC | Bioenergie Steyr GmbH | 2015 | Luftvorwärmer, Material: C-Stahl |
| 14271-WC | Büttner | 2015 | Luftvorwärmer, Projekt: Sofia, Rußland, Material: C-Stahl |
| 14438-WC | Emsland Stärke GmbH | 2015 | Luftvorwärmer, Material: C-Stahl |
| 14586-WC | Energielink | 2015 | 2 Luftvorwärmer, Projekt: SIG Les Cheneviers, Material: C-Stahl |
| 14516-WC | Evonik Industries AG | 2015 | Diverse Economizer, Material: C-Stahl |
| 14427-WC | Hermes - Schleifmittel GmbH & Co. KG | 2015 | Teilaustausch von bestehendem LuVo, Material: C-Stahl |
| 14424-WC | HKL | 2015 | Diverse Luftvorwärmer, Projekt: Opole, Polen, Material: C-Stahl |
| 14194-WC | JLW Holding AG | 2015 | Economizer, Projekt: BMHKW Ludwigsfelde, Material: C-Stahl |
| 14421-WC | K+S Kali GmbH | 2015 | Economizer, Material: C-Stahl |
| 14457-WC | Kalfrisa | 2015 | Economizer, Projekt: Spanien, Material: C-Stahl |
| 14747-WC | Kompala | 2015 | Luftvorwärmer, Projekt: Badin Kraftwerk, Slowakei, Material: C-Stahl |
| 14631-WC | Merck KGaA | 2015 | 2 Luftvorwärmer, Material: C-Stahl |
| 13988-WC | MHKW Kassel GmbH | 2015 | Luftvorwärmer, Projekt: MHKW Kassel, Material: C-Stahl/Edelstahl |
| 14230-WC | Michaelis GmbH & Co.KG | 2015 | Economizer, Material: C-Stahl |
| 14357-WV | Saacke GmbH | 2015 | 2 Luftvorwärmer, Projekt: BASF Schwarzheide, Material: C-Stahl |
| 14464-WC | Standardkessel GmbH | 2015 | Luftvorwärmer, Projekt: BMHKW WIDNES Merseyside, UK, Material: C-Stahl |
| 14330-WC | Thüringer UmweltService GmbH | 2015 | Austausch eines Luftvorwärmers, Projekt: RABA Erfurt Ost, Material: C-Stahl |
| 14329-WC | ThyssenKrupp Industrial Solutions AG | 2015 | Luftvorwärmer, Projekt: Granulierungsanlage Material: C-Stahl |
| 14207-WC | Vettertec | 2015 | Luftvorwärmer, Projektstandort: Russland, Material: C-Stahl |
| 14391-WC | Vogelbusch Biocommodities GmbH | 2015 | Luftvorwärmer, Projekt: Roswa, Russland, Material: C-Stahl |
| 14311-WC | Zweckverband MVA Ingolstadt | 2015 | Luftvorwärmer, Projekt: MVA Ingolstadt, Material: C-Stahl |
| 13536-WC | Hitachi Zosen Inova AG | 2015 | Denox Anlage, Horgen, Schweiz |
| 13754-WC | Hitachi Zosen Inova AG | 2015 | 3-stufiger Luftvorwärmer, Horgen, Schweiz |
| 13799-WC | Standardkessel Baumgarte Service GmbH | 2015 | Mehrstufiger Luftvorwärmer, Speyside, England |
| 13930-WC | Hitachi Zosen Inova AG | 2015 | Erweiterung Luftvorwärmer Uppsala, Schweden |
| 12815-WC | BASF SE | 2014 | Modernisierung einer bestehenden Anlage, Ludwigshafen, Deutschland |
| 13236-WV | Coperion GmbH | 2014 | Einstufiger Luftheritzer, Projekt Shenhua LDPE, China |
| 13369-WC | Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH | 2014 | Luvo Koziencie, Standort Swierze Gorne, Polen |
| 13601-WC | HKB Ketelbouw BV | 2014 | Luftvorwärmer für Projekt Melsungen, Deutschland |
| 13824-WC | Outotec GmbH | 2014 | Luftvorwärmer, KSV Zürich, Schweiz |
| 13855-WC | BASF SE | 2014 | Zweistufiger Luftheritzer, Ludwigshafen, Deutschland |
| 13908-WC | Georg Metallbau GmbH | 2014 | Luftheritzer für MHKW Iserlohn, Deutschland |



| ALZ-Kom.: | Auftraggeber | Jahr | Anlagenart |
|-----------|--|------|---|
| 13918-WC | Hitachi Zosen Inova AG | 2014 | Mehrstufige Luftvorwärmer, Poznan, Polen |
| 13968-WC | Bayer MaterialScience | 2014 | 2 Stück Luftvorwärmer, Antwerpen, Belgien |
| 14082-WC | RKB - Raffinerie-Kraftwerks-Betriebs GmbH | 2014 | Dampf-Luftvormärmer RKB Leuna, Deutschland |
| 13270-WC | LAB GmbH, Stuttgart | 2013 | Economizer, Plymouth, England |
| 13327-WC | Outotec GmbH | 2013 | Luftvorwärmer, EREN, Türkei |
| 11936-WC | Müllheizkraftwerk Kassel GmbH, Kassel | 2012 | Luftvorwärmer, Müllheizkraftwerk Kassel, Deutschland |
| 12085-WC | Baumgarte Boiler Systems GmbH, Bielefeld | 2012 | Luftvorwärmer, MHKW Plymouth, England |
| 12929-WC | Bilfinger Berger Industrial Services Rohrleitungs GmbH | 2012 | Kondensatunterkühlung für Luftvorwärmer - Amberger Kaolinwerke, Amberg, Deutschland |
| 13029-WC | H+H Umwelt- u. Industrietechnik GmbH | 2012 | Wassergasvorwärmer und Economizer, Sleaford, England |
| 13032-WC | Hitachi Power Europe Service GmbH, Duisburg | 2012 | Luftvorwärmer, MVA Spittelau, Österreich |
| 13114-WC | VetterTec Ltd. | 2012 | Mehrstufiger Luftvorwärmer, Belgorod, Russland |
| 13121-WV | Molkerei MEGGLE Wasserburg | 2012 | Luftvorwärmer, Molkerei MEGGLE Wasserburg, Deutschland |
| 13126-WC | Standardkessel GmbH, Duisburg | 2012 | Luftvorwärmer, Przyjazn, Polen |
| 13180-WV | Evonik Industries AG | 2012 | Brüden Wärmetauscher, Standort Hanau, Deutschland |
| 13199-WC | Hitachi Zosen Inova AG | 2012 | Luftvorwärmer, MHKW Ferrybridge, England |
| 13380-WC | Hitachi Power Europe Service GmbH, Duisburg | 2012 | Luftvorwärmer, Müllheizkraftwerk Kassel, Deutschland |
| 12164-WC | Siempelkamp Energy Systems | 2011 | Luftvorwärmer, Kalevala, Rußland |
| 12229-WC | ThyssenKrupp Xervon Energy, Duisburg | 2011 | Luftvorwärmer, Hamm, Deutschland |
| 12352-WV | VetterTec GmbH, Kassel | 2011 | Mehrstufiger Luftvorwärmer, Les Herbages, Frankreich |
| 12471-WC | Siempelkamp Energy Systems | 2011 | Luftvorwärmer, Duratex, Deutschland |
| 12587-WC | Lauer GmbH | 2011 | Luftvorwärmer, Pirmasens, Deutschland |
| 12596-WC | Hitachi Zosen Inova AG | 2011 | Mehrstufiger Luftvorwärmer, Hinwil, Schweiz |
| 12703-WV | Bertrams Heatec AG, Pratteln, Schweiz | 2011 | Luftvorwärmer, Novy-Urengoy, Russland |
| 12711-WC | Oschatz GmbH | 2011 | Luftvorwärmer, Chemtex, Deutschland |
| 12754-WV | Andritz Fließbett Systeme GmbH, Ravensburg | 2011 | Luftvorwärmer, Pervomaysky, Russland |
| 12784-WC | Bertrams Heatec AG, Pratteln, Schweiz | 2011 | Luftvorwärmer, Sabic, Saudi Arabien |
| 11429-WC | Andritz Fließbettsysteme, Ravensburg | 2010 | DAGAVO, Novacarb, Frankreich |
| 11667-WC | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 2010 | Luftvorwärmer, Erweiterung MVA Heimdal, Norwegen |
| 11774-WV | Verein für Abfallentsorgung, Buchs Schweiz | 2010 | Luftvorwärmer für MVA Buchs, Schweiz |
| 11885-WC | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 2010 | Luftvorwärmer, MVA Vaasa, Finnland |
| 11923-WC | I.C.E. AG, Wil, Schweiz | 2010 | Luftvorwärmer, MWE Bermuda |
| 11984-WC | Baumgarte Boiler Systems & Services, Bielefeld | 2010 | Luftvorwärmer, MVA Oulu, Finnland |
| 10625-WC | KIV Holzfeuerungs GmbH, Iphofen | 2009 | Luftheritzer, Stramproy, Niederlande |
| 10777-WC | AVG Hamburg | 2009 | Luftvorwärmer, Hamburg |
| 10914-WC | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 2009 | Mehrstufiger Luftvorwärmer, Roosendaal, Niederlande |
| 11542-WC | RBB Böblingen | 2009 | Luftvorwärmer für MHKW Böblingen |
| 10263-WC | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 2008 | Mehrstufiger Luftvorwärmer, Riverside, England |
| 10638-WC | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 2008 | Mehrstufiger Luftvorwärmer, Bergen, Norwegen |
| 10667-WC | ThyssenKrupp Xervon Energy, Duisburg | 2008 | Luftvorwärmer Bitterfeld, Deutschland |



| ALZ-Kom.: | Auftraggeber | Jahr | Anlagenart |
|-----------|--|------|---|
| 10694-WC | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 2008 | Mehrstufiger Luftvorwärmer, Newhaven, England |
| 10951-WC | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 2008 | Sekundär-Luftvorwärmer, RABA Erfurt Ost, Deutschland |
| 10104-WC | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 2007 | Mehrstufiger Luftvorwärmer, Intradel Liege, Belgien |
| 10217-WC | ThyssenKrupp Xervon Energy | 2007 | Primär- Luftvorwärmer Projekt "EVI Park" |
| 10387-WC | LAB GmbH | 2007 | Mehrstufiger Luftvorwärmer, MHKW Kassel, Deutschland |
| 10622-WC | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 2007 | Mehrstufiger Luftvorwärmer und Hilfskühleranlage, Mallorca, Spanien |
| C06AK7300 | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 2006 | Mehrstufiger Luftvorwärmer, Stassfurt, Deutschland |
| C06AK7555 | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 2006 | Mehrstufiger Luftvorwärmer, Bamberg, Deutschland |
| C05AK6792 | ThyssenKrupp Xervon Energy, Duisburg | 2005 | Luftvorwärmer, Stavenhagen, Deutschland |
| C05AK7264 | Steinserv GmbH, Deutschland | 2005 | Mehrstufiger Luftvorwärmer, AVG Köln, Deutschland |
| C04AK6303 | Noske-Kaeser GmbH, Hamburg | 2004 | Luftvorwärmer, Linie 3, MHKW Würzburg, Deutschland |
| C04AK6310 | KEU GmbH, Deutschland | 2004 | Luftvorwärmer, Novartis, Irland |
| C04AK6429 | Schenkmann und Piel GmbH, Deutschland | 2004 | Luftvorwärmer, MHKW Baruth, Deutschland |
| C04K6565 | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 2004 | Mehrstufiger Luftvorwärmer, RABA Erfurt Ost, Deutschland |
| C02AK5246 | Martin GmbH, Munich | 2003 | Zweistufiger Luftvorwärmer mit Bypass und regelbarer Absperrjalousie, TBA Arnoldstein, Österreich |
| C03AK5761 | CTU GmbH, Schweiz | 2003 | DAGAVO, MVA Brüssel, Belgien |
| C03AK5937 | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 2003 | Luftvorwärmer, Uppsala, Block 5, Schweden |
| C03AK5969 | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 2003 | Dreistufiger Luftvorwärmer, Ludwigslust |
| C03AK6060 | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 2003 | Vierstufiger Luftvorwärmer, TRIDEL Lausanne, Schweiz |
| V02AK5035 | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 2002 | Luftvorwärmer, KVA Buchs, St. Gallen, Schweiz |
| C01AK4928 | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 2002 | Vier Luftvorwärmer, MVA Bremerhaven, Deutschland |
| C02AK5066 | Noske-Kaeser GmbH, Hamburg | 2002 | Luftvorwärmer, MHKW Würzburg, Deutschland |
| V01AK4849 | Babcock Borsig Power GmbH, Gummersbach | 2001 | DAGAVO, MVA Göppingen; Ausführung in 1.4539 |
| C00AK4189 | Babcock Borsig Power GmbH, Gummersbach | 2001 | DAGAVO, MVA Halmstad |
| C01AK4407 | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 2001 | Dreistufiger Luftvorwärmer, 2 Linien, Perpignan, Frankreich |
| C01AK4420 | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 2001 | Vierstufiger Luftvorwärmer, KVA Thun, Schweiz |
| C00AK3961 | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 2000 | Dreistufiger Luftvorwärmer, KVA Emmenspitz, Schweiz |
| C00AK4130 | Noske-Kaeser GmbH, Hamburg | 2000 | Zwei Luftvorwärmer, MHKW Würzburg, Deutschland |
| C00AK4268 | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 2000 | Vierstufiger Luftvorwärmer, LeMans, Frankreich |
| C98AK3043 | Steinmüller GmbH, Gummersbach | 1999 | Rauchgasvorwärmer, Fynsvaerket, Dänemark |
| C99AK3296 | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 1999 | Zweistufiger Luftvorwärmer, 3 Linien, TAN Nürnberg, Deutschland |
| C99AK3648 | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 1999 | Vierstufiger Luftvorwärmer, 2 Linien, Maubeuge, Frankreich |
| C99AK3686 | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 1999 | Dreistufiger Luftvorwärmer und Wasserrückkühler, Salaise III, Frankreich |
| C97AK2759 | Dürr GmbH, Stuttgart | 1998 | Vier mehrstufige Gasvorwärmer; KW Rotterdam, Niederlande |
| C98AK2941 | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 1998 | Zweistufiger Luftvorwärmer MVA Bergen, Norwegen |
| C96AK1997 | Steinmüller GmbH, Gummersbach | 1997 | Zweistufiger Rauchgaskühler, MVA Rugenberger Damm, Deutschland |
| C96AK2158 | Steinmüller GmbH, Gummersbach | 1997 | Luftvorwärmer und Rauchgaskühler, MVA Böblingen, Deutschland |
| C97AK2374 | Steinmüller GmbH, Gummersbach | 1997 | Vierstufiger Rauchgasvorwärmer, MVA Stapelfeld, Deutschland |
| C97AK2444 | ITET Ltd, Ankara, Türkei | 1997 | Zweistufiger Luftvorwärmer für Babcock-Willcox |



ALZ GmbH
Burenkamp 4, D-46286 Dorsten
Tel.: +49-2369-9190-0
Fax.: +49-2369-9190-90
www.alz-gmbh.de

Referenzliste LUVO, Economizer

| ALZ-Kom.: | Auftraggeber | Jahr | Anlagenart |
|-----------|-------------------------------|------|---|
| C95AK1718 | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 1996 | Vierstufiger Luftvorwärmer, MVA Darmstadt, Deutschland |
| C96AK2052 | Steinmüller GmbH, Gummersbach | 1996 | Rauchgas-DAGAVO, MVA Böhlen, Deutschland |
| C96AK2281 | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 1996 | Mehrstufiger Luftvorwärmer, 3 Linien, Vert-le-Grand, Frankreich |
| C94AK1421 | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 1995 | Dreistufiger Luftvorwärmer, AVA Velsen, Frankreich |
| C95AK1552 | Von Roll AG, Zürich, Schweiz | 1995 | Vier Kondensatunterkühlungsstufen, MVA Göteborg |