

<b>erstellte Gerichtsgutachten - wärmetechnische Anlagen (Dampfkessel, Druckbehälter, Brennstoffe)</b>			
			23.01.2018
<b>Gericht</b>	<b>Zl.</b>	<b>Gegenstand</b>	<b>int. Nr.</b>
BG Krems/D	8 C 915/16y	Wärmepumpen-Heizanlage	17/1016
LG Wels	36 Cg 83/15f	Biomasseanlage - Brennstoffeinbringung	16/1028
Internationales Schiedsverfahren	SCH-5174	Begutachtung Biomasse-Großdampfkesselanlage	12/1006; 12/1024; 12/1026; 12/1031; 13/1003; 13/1018;
BG Schwechat	1 NC 10/11z	Beweissicherungsbefund; Zwei Dampferzeugerbündel	11/1037
LG Graz *)	045 CG 30/09v 021 CG 48/10s	Begutachtung einer Wärmepumpenanlage für Wohnraum- und Warmwasserbeheizung	10/1039; 11/1014; 11/1017; 11/1035
HG Wien *)	24 Cg 2/07z 24 Cg 21/08h	Verlegung von Fernwärmerohrleitungen	10/1042
LG St. Pölten	001 CG 1/07 m	Dampfaustritt aus einem Dampfeinspritzregelventil in einem Kraftwerk, Verletzung von Personen	09/1038; 11/1041
BG Krems/D	3 U 15/06d	Abriss eines flexiblen Dampfschlauches; Begutachtung der Schadenursache	06/1014
BG Innere Stadt Wien	026 C 2222/01m	Kostenbewertungen von Schäden an einer Tankstellen-Zapfsäule; Ergänzungsgutachten	04/1023; 03/1047
BG Mödling	3 C 1981/03z	Verletzungen bei Funktion und Handhabung eines Hochdruckreinigungsgerätes	04/1038
HG Wien	16 Cg 115/02i	Wasserschäden in einem CD-Produktionsbetrieb; Druckrohrleitungsschäden	02/1055; 03/1014; 04/1036
BG Innere Stadt Wien	026 C 2222/01m	Kostenbewertungen von Schäden an einer Tankstellen-Zapfsäule	03/1047
BG Bruck/Leitha	2 U 268/03i	Befund zur Beweissicherung über den Abriß einer Gondel während des Betriebes eines Rundfahrgeschäftes (mit schweißtechnischem Hilfgutachten) und Gutachten zur Schadenursache	03/1031; 04/1053; 03/193
BG Bruck/Leitha	1 C 54/01y	Funktionsweise und Unfallhergang bzgl. eines Dampf-Haushaltsreinigers	03/1001
BG Haag	2 C 419/02b	Einbau von Messwertgebern in eine automatische Schraubstation	02/1063
BG Bruck/Leitha	1 C 483/00k	Sanierung eines Einschubkonus an einer Fernwärmeheizanlage	02/1021
BG Haag	2 C 783/99z	Konsensprüfung von Konstruktionsleistungen für eine containermobile Siebanlage	01/40054; 00/40059
HG Wien	21 CG 411/99y	Beurteilung der Rechnungslegung einer Maschinenvermietung	01/40005
HG Wien	10 Cg 22/00s	Technische (thermodynamische) Beurteilung eines Rauchgaskühlers	00/40067
Arbeits- u. Sozialgericht Wien	6 Cga 28/97y	Definition der Kesselanzahl einer Heizanlage	GA/1997
LG Korneuburg	13 E Vr 733/96	Produktaustritt aus einem oberirdischen Lagertank (Unfallursache, technische Mängel)	GA/1997
BG Kirchberg/Wagram	C 437/96w	Explosion einer Wasserbadbrennerei (Dampfgefäß)	GA/1996
BG f. Handelssachen Wien	1 C 598/95p	Dichtungen einer Kaffeemaschine (Zwergkessel)	GA/1995
BG Mistelbach	U 61/95	Kopflochdichtungsaustritt an einem Dampfkessel (Wasserrohrkessel)	GA/1995
*) während der Verfahren als allg. beeid. u. ger. zert. Privat-SV beigezogen.			



<b>erstellte Privatgutachten - wärme- u. kältetechnische Anlagen (inkl. Peripherie)</b>			
<b>a) wärmetechnische Anlagen (Dampfkessel, Druckbehälter, Brennstoffe)</b>			
Gutachten 1998	98/40026	Innenschäden einer Kesselanlage im Fernheizwerk Süd	GA/1998
Gutachten 1998	98/40025	Materialabtragungen an einem Biomassekessel	GA/1998
Gutachten 1998	98/40043	Begutachtung der Rauchrohre einer Hackgutanlage	GA/1998
Gutachten 1999	99/40007; 99/40031	Begutachtung von Kesselschäden im Bereich der Rauchrohre einer Dampfkesselanlage mittels Videoimagescope	GA/1999
Gutachten 1999	99/40040	Schadenbegutachtungen an einer biomassebefeuerten Heisswasserkesselanlage	GA/1999
Gutachten 1999	99/40061; 99/00320	Begutachtung von Brandschäden in Schlauchfilterkammern einer Wirbelschichtkesselanlage	GA/1999
Schiedsgutachten 1999 / 2000	99/40043; 99/40074	Schieds-Begutachtung von Schäden an Wärmemengenzählern von großen Heizanlagen in Hochhäusern inkl. elektronenmikroskopischer Untersuchungen	GA/1999
Gutachten 1999	99/40091	Begutachtung einer Druckluftverdichterstation für die Verwendung in der Papierindustrie	GA/1999
Befund 1999	99/40082	Schadenbefunderstellung für die Fördervorrichtung einer Kesselanlage	B/1999
Befund 2000	00/40010	Befund zur Beweissicherung in einer Lackieranlage	B/2000
Gutachten 2000	00/40030	Begutachtung von Kesselschäden in einer Zuckerfabrik	GA/2000
Gutachten 2001	01/40009	kessel- und verbrennungstechnische Begutachtung eines steinkohlegefeuerten Heizwerkes	GA/2001
Gutachten 2001	01/40028	Begutachtung von Kesselschäden an einer Warmwasserkesselanlage	GA/2001
Gutachten 2001	01/40050	Begutachtung von Kesselschäden (Boden, Rauchrohre, Schweißnähte)	GA/2001
Gutachten 2001	01/40041	(Wert)-Schätzgutachten eines Kalkschachtofens	GA/2001
Gutachten 2001	01/40055	Begutachtung von Kesselschäden in einem Krankenhaus	GA/2001
Gutachten 2002	02/1041; 02/1048	Schadenanalyse (Gutachten) eines Fernheizwerkes inkl. Vornahme strömungstechnischer Messungen in Zugbereichen	GA/2002
Gutachten 2002	02/div.	Begutachtung der Hochwasserschäden 2002 insbesondere im Bereich energieerzeugungs- und wärmetechnischer Anlagen und Peripherie im Raum NÖ inkl. Kostenermittlungen	GA/2002
Gutachten 2002	02/1062	Begutachtung von Kesselschäden (Boden, Rauchrohre, Schweißnähte) eines Gaskessels	GA/2002
Gutachten 2002	02/1069	Begutachtung von Behälterschäden eines 8000 l oberirdischen HCl-Lagertanks	GA/2002
Gutachten 2002 / 2003	02/1068; 03/1005; 03/1025	Untersuchung und Dokumentation der Risschäden des Wärmetauschers des Produktgaskühlers eines Biomasse-Kraftwerkes	GA/2002
Gutachten 2002	02/1042	Gutachten: Störfalldarstellung für den Ausfall einer Rauchgasreinigungsanlage und daraus folgende Emissionsprognose inklusive Ausbreitungsrechnung für Schwefeloxide	GA/2002
Gutachten 2003	03/1019	Begutachtung des technischen Zustandes einer Kesselanlage	GA/2003

Gutachten 2003	03/div.	Begutachtung von KWK-Anlagen (Kraft/Wärme/Kopplungsanlagen) gemäß Ökostromgesetz	GA/2003
Gutachten 2004	04/1009	Begutachtung von Wärmemengenzählermessungen in einem Biomasse-Fernheizwerk	GA/2004
Gutachten 2004	04/div.	Begutachtung von akkreditierten Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen als technischer SV des BMWA	GA/2004
Gutachten 2005	05/div.	Begutachtung von KWK-Anlagen (Kraft/Wärme/Kopplungsanlagen) gemäß Ökostromgesetz	GA/2005
Gutachten 2005	05/1008	Begutachtung und Mediation bei Wärmemengenzählermessungen	GA/2005
Gutachten 2005	05/1010	Begutachtung des Brandschadens einer Laserschneidmaschine	GA/2005
Gutachten 2005	05/div.	Begutachtung von akkreditierten Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen als technischer SV des BMWA	GA/2005
Gutachten 2005	05/1016	Begutachtung der vorgeschriebenen Betriebsmittelverbräuche und der Betriebsmittelkosten im Zuge der Leistungstests der neu errichteten Sammel-DENOX-Anlage (SCR) bei Sondermüllverbrennungsanlagen	GA/2005
Gutachten 2005	05/1017	Schadenbegutachtung eines mobilen Containergenerators	GA/2005
Gutachten 2005	05/1018	Schadenbegutachtung von Feuerungsrosten für Biomasseanlagen	GA/2005
Gutachten 2005	05/1019	Begutachtung des Schaltverhaltens von Notstromaggregaten (Towergebäude)	GA/2005
Gutachten 2005	05/1020	Begutachtung von Kompressoren für Betonmischanlagen	GA/2005
Gutachten 2005	05/1024	Begutachtung von Wasserschäden durch Sprinkleranlagen	GA/2005
Gutachten 2005	05/1029	Zustandsbegutachtung eines Niederdruck-Dampfkessels in Spitalsbereichen	GA/2005
Gutachten 2005	05/1031	Vexat-Begutachtung eines Ex-Schutz-Containers für Chemikalienlagerung	GA/2005
Gutachten 2005	05/1033	Begutachtung einer Weintankexplosion	GA/2005
Gutachten 2005	05/1039	Beweisbefund zu einem Containeraggregat (Stationärmotor/Generator)	GA/2005
Gutachten 2005	05/1043	Bewertung eines Walzentrockners in der Lebensmittelindustrie	GA/2005
Gutachten 2006	06/div.	Begutachtung von KWK-Anlagen (Kraft/Wärme/Kopplungsanlagen) gemäß Ökostromgesetz	GA/2006
Gutachten 2006	06/div.	Begutachtung von akkreditierten Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen als technischer SV des BMWA	GA/2006
Gutachten 2006	06/1029	Befundung von Wärmemengenzählern	GA/2006
Gutachten 2006	06/1041	Schadenbegutachtung des Wärmetauschers eines Biomassekessels	GA/2006
Gutachten 2006	06/1045	Begutachtung eines Dampfkessels in der Spitalsversorgung	GA/2006
Gutachten 2006	06/1046	Schadenbegutachtung und Werkstoffanalysen eines Biomassekessels	GA/2006

Gutachten 2007	07/1002	Begutachtung eines Dampfkessels in der Lebensmittelindustrie	GA/2007
Gutachten 2007	07/div.	Begutachtung von KWK-Anlagen (Kraft/Wärme/Kopplungsanlagen) gemäß Ökostromgesetz	GA/2007
Gutachten 2007	07/div.	Begutachtung von akkreditierten Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen als technischer SV des BMWA	GA/2007
Gutachten 2007	07/1002	Schadenbegutachtung und Werkstoffanalysen eines Biomassekessels	GA/2007
Gutachten 2007	07/1013	thermisch/hydraulische Begutachtung von Heizungspumpenanlagen	GA/2007
Gutachten 2007	07/1019	Begutachtung und Klassifizierung von Kesselaufstellungen	GA/2007
Gutachten 2007	07/1021	Begutachtung einer Kesselanlage mit Abgaswärmetauscher	GA/2007
Gutachten 2007	07/1023	Kesselzustandsbegutachtung einer Altanlage	GA/2007
Gutachten 2007	07/1028	Begutachtung von Mehrkesselaltanlagen	GA/2007
Gutachten 2007	07/1030	Schadenbefund einer Müllverbrennungsanlage	GA/2007
Gutachten 2007	07/1031	Begutachtung von Schäden in Müllverbrennungsanlagen (Müllbrennkammern)	GA/2007
Gutachten 2008	08/div.	Begutachtung von KWK-Anlagen (Kraft/Wärme/Kopplungsanlagen) gemäß Ökostromgesetz	GA/2008
Gutachten 2008	08/1008	Begutachtung zur Berechnung der Energiebilanz einer Müllverbrennungsanlage	GA/2008
Gutachten 2008	08/1009; 08/1014	Brennstoffbegutachtungen von Biomasseanlagen	GA/2008
Gutachten 2008	08/1012; 08/1018	Begutachtung der sicherheitstechnischen (und brandschutztechnischen) Ausstattung eines Biomasseheizwerkes	GA/2008
Gutachten 2008	08/1015	Begutachtung einer Biomasseanlage	GA/2008
Gutachten 2008	08/1016; 08/1024	Begutachtung von Rohrleckagen an Dampfkesselanlagen	GA/2008
Gutachten 2008	08/div.	Begutachtung von akkreditierten Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen als technischer SV im Auftrag des BMWA	GA/2008
Gutachten 2008	08/1022	Begutachtung einer Dampfkesselanlage zur Versorgung einer Großküche	GA/2008
Gutachten 2008	08/1029	Begutachtung eines Abgaswärmetauschers	GA/2008
Gutachten 2008	08/1039	Begutachtung des Zustandes und der Instandhaltungs- und Verbesserungskosten einer Biogasanlage	GA/2008
Gutachten 2008	08/1043	Begutachtung des Wärmebedarfes eines Wohnhauses	GA/2008
Gutachten 2009	09/1001; 09/1002; 09/1028; 09/1036; 09/1043	Brennstoffbegutachtungen von Biomasseanlagen	GA/2009
Gutachten 2009	09/div.	Begutachtung von KWK-Anlagen (Kraft/Wärme/Kopplungsanlagen) gemäß Ökostromgesetz	GA/2009
Gutachten 2009	09/1006	Begutachtung einer Gaskesselanlage eines Fernheizwerkes	GA/2009
Gutachten 2009	09/1010	Begutachtung zur Ausführung von Rohrleitungsbögen für Fernwärmenetze und der Berechnung der Folgekosten	GA/2009

Gutachten 2009	09/1012	Begutachtung der Druckverhältnisse einer bestehenden Container-Kesselanlage	GA/2009
Gutachten 2009	09/1013	Begutachtung einer Holzvergasungsanlage	GA/2009
Gutachten 2009	09/div.	Begutachtung von akkreditierten Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen als Technischer SV im Auftrag des BMWA/BMWFJ im In- und Ausland	GA/2009
Gutachten 2009	09/1024; 09/1030	Begutachtung der Vertragskonformität einer bestehenden Biomasseanlage	GA/2009
Gutachten 2009	09/1026; 09/1042	Begutachtung der Schadenursache eines bestehenden Nasswäschers für eine Biomasseanlage	GA/2009
Befund 2009	09/1045	Befundung einer Abgas-Umlenkammer für eine Gaskesselanlage mit Abgaswärmetauscher	GA/2009
Gutachten 2009	09/1046	Begutachtung des schadhafte Zustandes und der Schadenursache eines bestehenden Luftvorwärmers (Luvo) für ein Biomassekraftwerk	GA/2009
Gutachten 2009	09/1048	Begutachtung einer Klärgasaufbereitungsanlage	GA/2009
Befund 2009	09/1050	Befundaufnahme eines im Freien stehenden eingedrückten Warmwasserspeichers	GA/2009
Gutachten 2009	09/1052	Begutachtung der Ursachenanalyse einer Löschmittelanlage nach Überdruckbildung	GA/2009
Gutachten 2010	10/1005; 10/1006; 10/1009	Brennstoffbegutachtungen von Biomasseanlagen	GA/2010
Gutachten 2010	10/1007	Begutachtung einer Biomasseheizanlage inklusive Hydrauliknetze der Erzeuger- und Verteilerkreise für ein Einkaufs- und Freizeitzentrum	GA/2010
Gutachten 2010	10/1011	Begutachtung von Kesselkorrosionen im Rauchrohrpaket einer Dampfkesselanlage	GA/2010
Gutachten 2010	10/div.	Begutachtung von akkreditierten Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen als Technischer SV im Auftrag des BMWFJ	GA/2010
Gutachten 2010	10/1035	Zustandsbegutachtung einer Warmwasserkesselanlage	GA/2010
Gutachten 2010	10/1038	Schadensbegutachtung einer Schnelldampferzeugeranlage mit Wasseraufbereitung	GA/2010
Gutachten 2010	10/1041	Begutachtung der Kosten einer Biomasse-KWK-Anlage (Kraft-Wärme-Kopplung)	GA/2010
Gutachten 2010	10/1042	Begutachtung von Fernwärme-Rohrverlegungssystemen	GA/2010
Gutachten 2011	11/1003	Begutachtung Fernwärmerohrverlegung	GA/2011
Gutachten 2011	11/1005	Begutachtung Wasseraufbereitung Schnelldampferzeuger	GA/2011
Gutachten 2011	11/1015	Schadenbegutachtung Dampfrohrleitungen	GA/2011
Gutachten 2011	11/1018	Zustandsbegutachtung Industrie-Dämpfmaschinen	GA/2011
Gutachten 2011	11/1019	Begutachtung Dampfschläge in Kondensatrohrleitungen	GA/2011
Gutachten 2011	11/1022	Begutachtung von Korrosionen in Dampfrohrleitungen	GA/2011
Gutachten 2011	11/1025	Begutachtung Kondensateinspritzkühler	GA/2011
Gutachten 2011	11/1042	Begutachtung Rohrleitungsbau/Stahlbau (EN 13480)	GA/2011
Gutachten 2012	12/1008	Vergabebegleitung und -beurteilung Heizwerke	GA/2012
Gutachten 2012	12/1010	Begutachtung Drucksteigerungsanlage Hochhaus	GA/2012
Gutachten 2013	13/1001	Begutachtung Wärmeauskopplung Blockheizkraftwerke	GA/2013
Gutachten 2013	13/1002	Begutachtung Cogeneration Wärmeauskopplung	GA/2013
Gutachten 2013	13/1004	Begutachtung Wirkungsgrad Biomasseanlage	GA/2013
Gutachten 2013	13/1005	Begutachtung Wirkungsgrad Biomasseanlage	GA/2013



<b>b) kältetechnische Anlagen (Kältemaschinen)</b>			
Gutachten 1996		Grosskühlhallen für Lebensmittel (Milchprodukte) inkl. Kühlguteinbringung / Grosskälteanlage Distributionszentrum Wien, Überprüfung der einwandfreien Funktion der Hallenkühlgeräte (Vereisung) inkl. Zustandsmessungen an Ort und Stelle (Temperaturen, relative Luftfeuchte, Luftgeschwindigkeiten) und entsprechender kältetechnischer Anlagenkomponenten bzw. der gesamten Kälteanlagentechnischen Auslegung im bautechnischen Zusammenwirken mit den gesamten Kühlhallen und dem praktischen Kühlbetrieb, Kontrolle der Kühllastberechnung, Massnahmenkatalog bzgl. Sanierung	GA/1996
Gutachten 2002	02/1033	Schäden an einem Kältemittel-Kompressor der Kälteanlage für einen Business Hochbau (Schadenbefund)	GA/2002
Gutachten 2000	00/40020	Schäden an einem Kälteanlagen-Kompressor der Kälteanlage für ein Hochhaus-Bürogebäude (Schadengutachten)	GA/2000
Gutachten 2001	01/40027	Begutachtung von Schäden an einem Kolbenverdichter	GA/2001
Gutachten 2001	01/40046	Begutachtung einer dachinstallierten, eingehausten Kompakt-Kältemaschine	GA/2001
Befund 2002	02/1033	Befunderstellung für eine Kältemaschine	GA/2002
Gutachten 2003	03/1022	Begutachtung einer soleluftkühler-gekühlten Kühlhalle	GA/2003
Gutachten 2003	03/1026	Begutachtung von Frostschäden im Bereich einer Wärmepumpenanlage	GA/2003
Gutachten 2004	04/1055	Begutachtung der Beschädigung eines Tiefkühlschranks	GA/2004
Gutachten 2005	05/1009	Gutachten über Untersuchungen an einem Schraubenverdichter	GA/2005
Gutachten 2005	05/1014	Begutachtung der Beschädigung von Kühlregalen	GA/2005
Gutachten 2006	06/1036	Begutachtung einer Kleinkälteanlage	GA/2006
Gutachten 2006	06/1042	Messtechnischer Befund und Begutachtung einer Mehrzonen-Lüftungsanlage	GA/2006
Gutachten 2008	08/1028	Begutachtung von massiven Rohrleitungsschäden an einer Großkälteanlage (Lebensmittelkühlanlage) inkl. Schadenursachenanalyse	GA/2008
Gutachten 2008	08/1047	Begutachtung von Schweißausführungen in Niro-Rohrleitungsnetzen für Kühlanlagen für Fleischbearbeitung	GA/2008
Gutachten 2009	09/1032; 09/1041	Begutachtung der tatsächlich vorhandenen Kälteleistung einer Kältemaschine (EDV-Zentrum)	GA/2009
Gutachten 2009	09/1051	Begutachtung des Ausfalles einer bestehenden Kältemaschine	GA/2009
Gutachten 2010	10/1023	Begutachtung der tatsächlich vorhandenen Kälteleistung einer Kältemaschine (Hochhaus)	GA/2010
Gutachten 2010	10/1039	Begutachtung einer nachträglich eingebauten Wärmepumpenanlage	GA/2010
Gutachten 2011	11/1004	Begutachtung Bürohochhaus-Kühlbedarfsanalyse samt Bestandsanalyse Kälteanlagen	GA/2011
Gutachten 2011	11/1029	Begutachtung Druckfestigkeit/Befestigung von Kühlgeräten bei Stoßdruckbeanspruchung in Tunnelbauten	GA/2011



Gutachten 2012	12/1014	Begutachtung Zahntechniklaborklimaanlage	GA/2012
Gutachten 2012	12/1017	Begutachtung Abwärmenutzung Absorptionskälteanlage	GA/2012
Gutachten 2012	12/1019	Schadenbegutachtung Kältemaschinenschaden	GA/2012
Gutachten 2013	13/1017	Begutachtung Kälteleistung inkl. Messungen	GA/2013
Gutachten 2014	14/1022	Begutachtung Kühllast Klimatisierung Shopping Mall	GA/2014
Gutachten 2014	14/1034	Kälteanlagenbegutachtung Shopping Center	GA/2014
Gutachten 2014	14/1035	Begutachtung Fernkälteerzeugung	GA/2014
Gutachten 2014	14/1044	Begutachtung Fernkälteerzeugung	GA/2014
Gutachten 2015	15/1027	Lüftungstechnischer Prüfbefund	GA/2015
Gutachten 2015	15/1030	Lüftungstechnischer Prüfbefund	GA/2015
Gutachten 2016	16/1008	Begutachtung Lüftungsanlagen Sporthallen, Bäder	GA/2016
Gutachten 2017	17/1021	Begutachtung Deckensplitklimageräte	GA/2017