

Ausgewählte Referenzen

- 1. Behördensachverständigentätigkeit gem. § 2 Abs. 2 Ziffer 5, § 13 Abs. 1 Satz 4 9. BImSchV (einschließlich der Erarbeitung von Unterlagen gem. § 20 Abs. 1a und 1b 9. BImSchV) und § 26 Abs. 1 VwVfG (einschließlich der Erarbeitung von Unterlagen gem. §§ 11, 12 UVPG)***
- 2. Sachverständigengutachten gem. § 13 Abs. 1 Satz 1 9. BImSchV u. ä.***
- 3. Umweltverträglichkeitsstudien/ Untersuchungen zu Umweltauswirkungen***
- 4. Fachgutachtliche Beiträge in der Raum- und Bauleitplanung***
- 5. Genehmigungsverfahren***
- 6. Sicherheitstechnische Prüfungen gem. § 29a BImSchG
Sachverständigenleistungen zu sicherheitstechnisch relevanten Fragestellungen***
- 7. Sonstige Beratungsleistungen***

1 Behördensachverständigentätigkeit gem. § 2 Abs. 2 Ziffer 5, § 13 Abs. 1 Satz 4 9. BImSchV (einschließlich der Erarbeitung von Unterlagen gem. § 20 Abs. 1a und 1b 9. BImSchV) und § 26 Abs. 1 VwVfG (einschließlich der Erarbeitung von Unterlagen gem. §§ 11, 12 UVPG)

2018 Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit UVP für das Vorhaben „Errichtung und Betrieb einer neuen Anlage zur Herstellung von dotiertem Quarzglas der Fa. Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG am Standort Kleinostheim“

Auftraggeber: Landkreis Aschaffenburg

2018 Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit UVP für das Vorhaben Repowering von zwei Windenergieanlagen im Windpark „Kuh“

Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg

2018 Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit UVP für das Vorhaben Errichtung und Betrieb von neun Windenergieanlagen im Windpark „Tarnow Ost II“

Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg

2017/2018 Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit UVP für das Vorhaben „Errichtung und Betrieb von insgesamt neun WEA im im Windfeld „Mattheshöhe“

Auftraggeber: Landesamt für Umwelt Brandenburg, Abteilung Technischer Umweltschutz I

- 2017/2018** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit UVP für das Vorhaben Errichtung und Betrieb von 13 Windkraftanlagen im Windeignungsgebiet „Behrenhoff“ (14/2015)**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Vorpommern
- 2017/2018** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit UVP für das Vorhaben Errichtung und Betrieb von 11 Windenergieanlagen im Windfeld „Lübs“**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg
- 2016 - 2018** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit UVP für das Vorhaben Errichtung und Betrieb von 16 Windenergieanlagen am Standort „Lübesse – Uelitz - Sülte“**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Westmecklenburg
- 2015 - 2018** **Tätigkeit als Behördensachverständiger im Rahmen des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens mit Umweltverträglichkeitsprüfung zur Errichtung und zum Betrieb von Offshore-Windenergieanlagen im marinen Vorranggebiet für Windenergieanlagen „Darß“ für den geplanten Offshore-Windpark „Gennaker“**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch das Staatliche Amt für Landwirtschaft und Umwelt Vorpommern
- 2014 - 2018** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) und im Erlaubnisverfahren nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG) mit Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) für die Erweiterung der Kapazität der Zuckerfabrik Anklam**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch das Staatliche Amt für Landwirtschaft und Umwelt Vorpommern

- 2014 - 2018** **Tätigkeit als Behördengutachter im Planfeststellungsverfahren für eine DK I-Deponie am Standort Ramelow**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch das Staatliche Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte
- 2016/2017** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit UVP für das Vorhaben „Errichtung und Betrieb von 10 WEA im Windeignungsgebiet Nr. 31 ‚Milow‘“**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch das Staatliche Amt für Landwirtschaft und Umwelt Westmecklenburg
- 2016** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit UVP für das Vorhaben „Errichtung und Betrieb von 5 WEA im im Windfeld „Grünow“**
- Auftraggeber: Landesamt für Umwelt Brandenburg, Abteilung Technischer Umweltschutz I
- 2015/2016** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit UVP für das Vorhaben Errichtung und Betrieb von zwei Windenergieanlagen im Windeignungsgebiet „Radegast“ (28)**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg
- 2016 - 2018** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit UVP für das Vorhaben Errichtung und Betrieb von 16 Windenergieanlagen am Standort „Lübesse – Uelitz - Sülte“**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Westmecklenburg

- 2016** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit UVP für das Vorhaben Errichtung und Betrieb von 13 Windenergieanlagen im Windpark „Jördenstorf II“**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg
- 2015/2016** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit UVP für die Errichtung und den Betrieb von Windenergieanlagen der Stadtwerke Emden GmbH in den Sondergebieten Emden-Ost**
- Auftraggeber: Stadt Emden
- 2014/2015** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit UVP für das Vorhaben „Errichtung und Betrieb von 7 Windkraftanlagen in den Windeignungsgebieten „Hohen Luckow“ und „Heinrichshagen“ (101 und 100)**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg
- 2014/2015** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit UVP für das Vorhaben „Windpark Bütow/Zepkow - Errichtung und Betrieb von 16 WEA ENERCON E-101“**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch das Staatliche Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte
- 2014/2015** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit UVP für das Vorhaben „Errichtung und Betrieb von 3 Windenergieanlagen (WEA) im Eignungsgebiet Völschow (Nr. 3)“**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch das Staatliche Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte
- 2014/2015** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit**

Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) für die Errichtung und den Betrieb von 11 zusätzlichen Windenergieanlagen (WEA) im Eignungsgebiet Dalwitz (107)

Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg

2014

Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) für ein Vorhaben im Eignungsgebiet „Altentreptow-West (5)“ - Errichtung und Betrieb von 8 Windenergieanlagen am Standort Altentreptow-West

Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch das Staatliche Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte

2013-2015

Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) für die Erweiterung der Schweinemastanlage Wilmshagen

Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch das Staatliche Amt für Landwirtschaft und Umwelt Vorpommern

2014

Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) für die Errichtung und den Betrieb von 16 Windenergieanlagen im Windpark Bütow/Zepkow

Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch das Staatliche Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte

2013/2014

Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) für die Errichtung und den Betrieb von zwei Prototyp-Windenergieanlagen der Stadtwerke Emden in Emden

Auftraggeber: Stadt Emden

- 2014** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren für vier Windenergieanlagen der VW Kraftwerk GmbH am Standort Emden**
- Auftraggeber: Stadt Emden
- 2013/2014** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) für eine Anlage zur Stabilisierung von Filterstäuben und Rost-/Kesselaschen**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch das Staatliche Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte
- 2013/2014** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) für die Errichtung und den Betrieb von zwei Windenergieanlagen im Windpark Emden/Borßum**
- Auftraggeber: Stadt Emden
- 2013/2014** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren für eine Windenergieanlagen des I. Entwässerungsverbandes Emden am Standort Emden-Knock**
- Auftraggeber: Stadt Emden
- 2010-2014** **Tätigkeit als Behördengutachter:
Immissionsschutzrechtliches Genehmigungsverfahren mit Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) für die Errichtung und den Betrieb des Offshore-Windparks "Arcadis Ost 1"**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch das Staatliche Amt für Landwirtschaft und Umwelt Vorpommern
- 2012/2013** **Tätigkeit als Behördengutachter im Vorbescheidverfahren gem. § 9 BImSchG für fünf Windenergieanlagen der VW Kraftwerk GmbH am Standort Emden**
- Auftraggeber: Stadt Emden
- 2012/2013** **Tätigkeit als Behördengutachter im Verfahren nach § 4 BImSchG für die Errichtung und den Betrieb einer Jung-hennenaufzuchtanlage am Standort Emden-Wybelsum**
- Auftraggeber: Stadt Emden

- 2011-2013** **Tätigkeit als Behördengutachter für ein Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionschutzgesetz (BImSchG) mit Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) zur Errichtung und zum Betrieb von 15 Windenergieanlagen (WEA) im Eignungsgebiet Mistorf**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg
- 2011-2013** **Tätigkeit als Behördengutachter für drei Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) zur Errichtung und zum Betrieb von insgesamt 28 Windenergieanlagen (WEA) im Eignungsgebiet Kurzen Trechow**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg
- 2012** **Tätigkeit als Behördengutachter im Verfahren nach § 4 BImSchG für die Errichtung und den Betrieb einer thermischen Abfallbehandlungsanlage am Standort Friedland**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte
- 2011** **Tätigkeit als Behördengutachter: Immissionsschutzrechtliches Genehmigungsverfahren mit UVP für das Vorhaben "Projekt RH2 Werder/Kessin/Altentreptow" (RH2 WKA); Errichtung und Betrieb von 28 Windkraftanlagen, einer Energiespeicheranlage einschließlich eines Umspannwerkes im Eignungsgebiet für Windkraftanlagen Altentreptow Ost**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte

- 2009-2011** **Tätigkeit als Behördengutachter:
Genehmigungsverfahren nach § 16 BImSchG für das Vorhaben der wesentlichen Änderung einer Anlage zur Herstellung von Bioethanol am Standort Poppendorf (Abengoa Bioenergy Germany GmbH)**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern,
vertreten durch das Staatliche Amt für Umwelt und Natur Rostock
- 2003-2007** **Tätigkeit als Behördengutachter: Genehmigungsverfahren für die Errichtung und den Betrieb des Offshore-Windparks BALTIC I nordöstlich von Darßer Ort**
- Auftraggeber: Umweltministerium Mecklenburg-Vorpommern,
vertreten durch das Staatliche Amt für Umwelt und Natur Stralsund
- 2005** **Tätigkeit als Behördengutachter: Genehmigungsverfahren für die Errichtung und den Betrieb einer Prototyp-Windenergieanlage in der Gemeinde Fienstorf**
- Auftraggeber: Umweltministerium Mecklenburg-Vorpommern,
vertreten durch das Staatliche Amt für Umwelt und Natur Rostock

**2 Sachverständigengutachten gem. § 13 Abs. 1 Satz 1
9. BImSchV u. ä.**

- 2018** **Konzept für die Weiternutzung der Flächen des Windparks „Wybelsumer Polder“**
Auftraggeber: Stadt Emden
- 2016** **Fachgutachtliche Stellungnahme zu den in der Klagebegründung im Verwaltungsgerichtsverfahren W. ./I. Stadt Emden dargelegten Auswirkungen der Errichtung und des Betriebes zweier Windenergieanlagen auf das Grundstück der Familie W. (Geräuschimmissionen, Infraschall, optisch bedrängende Wirkung)**
Auftraggeber: Stadt Emden
- 2013-2015** **Prüfung des Vorliegens einer Gemengelage gem. Nr. 6.7 TA Lärm im Bereich Larreter Polder der Stadt Emden**
Auftraggeber: Stadt Emden
- 2015** **Fachgutachtliche Prüfung einer möglichen Gefährdung des Verkehrs auf der BAB 31 durch Eisabwurf von zwei WEA E-115**
Auftraggeber: Stadt Emden
- 2015** **Fachgutachtliche Prüfung der Immissionssituation (Schall) am Standort 18461 Gremersdorf-Buchholz, OT Gremersdorf, im Hinblick auf das Bestehen einer Gemengelage und die Ableitung von Zwischenwerten gem. Nr. 6.7 TA Lärm**
Auftraggeber: KNE Windpark Nr. 35 GmbH & Co. KG, Rerik
- 2014** **Gutachtliche Stellungnahme zum Antrag der OVVD GmbH Rosenow: Ablagerung von stabilisierten Abfällen mit dem AS 19 03 05 auf der DKII-Deponie am Standort Rosenow – Bewertung der Ergebnisse des Versuchsbetriebes**
Auftraggeber: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte, Neubrandenburg

- 2012** **Ergänzende Prüfung einer möglichen Betroffenheit der Stadt Emden durch Bau und Betrieb eines Steinkohlekraftwerkes am Standort Eemshaven (NL)**
- Auftraggeber: Stadt Emden
- 2011/2012** **Behördensachverständiger im Überwachungsverfahren: Wiederherstellung des genehmigungskonformen Zustandes einer Biogasanlage**
- Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg
- 2011** **Behördensachverständiger im Überwachungsverfahren: Gutachtliche Stellungnahme zu möglichen Auswirkungen einer Havarie im Heizkraftwerk Stavenhagen auf die Nachbarschaft**
- Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg
- 2010/2011** **Behördensachverständiger im Überwachungsverfahren: Wiederherstellung des genehmigungskonformen Zustandes im BioEnergiepark Penkun**
- Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte
- 2008/2009** **Behördensachverständiger im Genehmigungsverfahren nach § 16 BImSchG für eine Biogasanlage: gutachtliche Bewertung der ablaufenden Prozesse, insbesondere der Gärresteaufbereitung**
- Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch das Staatliche Amt für Umwelt und Natur Neubrandenburg
- 2007** **Gutachtliche Stellungnahme: Stoffliche Bewertung von behandelten Gärreststoffen, die als Brennstoff eingesetzt werden sollen**
- Auftraggeber: Staatliches Amt für Umwelt und Natur Rostock

- 2005** **Sonderprüfung von vier Biogasanlagen nach § 29a (2) Nr. 2 BImSchG im Zusammenhang mit dem Ursachenkomplex des Schwefelwasserstoffunfalls in der Biogasanlage Rhadereistedt**
- Auftraggeber: Umweltministerium Mecklenburg-Vorpommern
-
- 2005** **Gutachtliche Stellungnahme zu Staubimmissionen im Einwirkungsbereich des Schüttgutumschlages (Umschlag staubender Güter) der Bulk Terminal Rostock GmbH und deren Bewertung hinsichtlich möglicher erheblicher Nachteile und erheblicher Belästigungen für die Allgemeinheit und die Nachbarschaft**
- Auftraggeber: Staatliches Amt für Umwelt und Natur Rostock
-
- 2004** **Untersuchung zu Havarien an Windenergieanlagen (WEA) und Ableitung von Hinweisen für die Genehmigungs- und Überwachungspraxis der StÄUN bei diesen Anlagen**
- Auftraggeber: Umweltministerium Mecklenburg-Vorpommern
-
- 2003** **Gutachtliche Begleitung des Wiederaufbetriebes der Biogasanlage Neubukow nach Untersagung des Betriebes**
- Auftraggeber: Staatliches Amt für Umwelt und Natur Rostock
-
- 2002** **Gefährdungsabschätzung für das Gelände des ehemaligen Wertstoff- Rückgewinnungs-Zentrums Grevesmühlen**
- Auftraggeber: Umweltministerium Mecklenburg-Vorpommern
-
- 2001** **Gutachtliche Begleitung der Ersatzvornahme für das illegale Altreifenlager Küstrow**
- Auftraggeber: Umweltministerium Mecklenburg-Vorpommern, endvertreten durch das StÄUN Stralsund

3 Umweltverträglichkeitsstudien/ Untersuchungen zu Umweltauswirkungen

- 2018 UVP-Bericht für die Errichtung und den Betrieb eines altholz-
befeuereten Heizkraftwerkes im Solvay-Industriepark Rhein-
berg – Wesentliche Änderung des bestehenden Heizkraftwer-
kes**
- Auftraggeber: Solvay Chemicals GmbH
- 2018 UVP-Bericht im Rahmen des Planfeststellungsverfahrens für
die Umnutzung des früheren Werftbeckens in Rostock-
Warnemünde**
- Auftraggeber: INROS Lackner SE, Rostock, im Auftrag der Han-
sestadt Rostock
- 2018 Gutachtliche Tätigkeit im Rahmen der Einführung eines un-
ternehmensübergreifenden Managementsystems für den In-
dustriepark Dow Stade, insbesondere zum Umgang mit Ge-
räuschmissionen im Kontext des Entwurfes eines Schall-
rahmenplanes der Hansestadt Stade**
- Auftraggeber: Dow Deutschland Anlagengesellschaft mbH,
Werk Stade
- 2018 UVP-Bericht für die Errichtung und den Betrieb eines Gefah-
stofflagers am Standort Münster-Amelsbüren**
- Auftraggeber: MC Chemielogistik GmbH & Co. KG, Steinfurt
- 2018 Erstellung einer Unterlage zur Allgemeinen Vorprüfung des
Einzelfalles gemäß § 9 UVPG im Rahmen der wesentlichen
Änderung der MTU Maintenance Berlin-Brandenburg GmbH
am Standort Ludwigsfelde (Salpetersäureanlage)**
- Auftraggeber: Umwelt- und Unternehmensberatung Schwan
GmbH, Potsdam
- 2018 Erstellung einer Unterlage zur Allgemeinen Vorprüfung des
Einzelfalles gemäß § 9 UVPG im Rahmen der wesentlichen
Änderung der MTU Maintenance Berlin-Brandenburg GmbH
am Standort Ludwigsfelde (Motorenprüfstand)**
- Auftraggeber: Auftraggeber: Umwelt- und Unternehmensberatung
Schwan GmbH, Potsdam

- 2017** **Erstellung einer Unterlage zur Allgemeinen Vorprüfung des Einzelfalles gemäß § 9 UVPG im Rahmen der wesentlichen Änderung der Radeberger Gruppe KG, c/o Krostitzer Brauerei am Standort 04509 Krostitz**
- Auftraggeber: allegro engineering GmbH, Markranstädt
- 2017** **Umweltverträglichkeitsstudie zum Vorhaben der GMR Gesellschaft für Metallrecycling mbH, Leipzig, die Anlage zur Lagerung und Behandlung von Abfällen am Standort Espenhain durch die Errichtung und den Betrieb einer Anlage zur Immobilisierung von Quecksilber zu Quecksilbersulfid wesentlich zu ändern**
- Auftraggeber: GMR Gesellschaft für Metallrecycling mbH, Leipzig
- 2015** **Gutachtliche Stellungnahme zur Vorprüfung des Einzelfalles nach § 3c Sätze 1 und 2 UVPG i. V. m. Nr. 8.7.1.2 der Anlage 1 zum UVPG für eine Anlage zur Behandlung und zeitweiligen Lagerung von Abfällen bei erstmaliger Überschreitung von Schwellenwerten der 4. BImSchV**
- Auftraggeber: Wertstoffhandel Spaude, Güstrow
- 2014/2015** **Gutachtliche Tätigkeit zu den Umweltauswirkungen der Errichtung und des Betriebes eines Logistikzentrums im Industriepark Solvay, Rheinberg**
- Auftraggeber: LogProject Development GmbH, Langenfeld (Rheinland)
- 2014/2015** **Gutachtliche Tätigkeit im Rahmen der Öffentlichkeitsbeteiligung im Planfeststellungsverfahren für eine feste Fehmarnbeltquerung**
- Auftraggeber: Scandlines Deutschland GmbH, Hamburg
- 2013/2014** **Honeywell Specialty Chemicals Seelze - Antrag für: Wasserrechtliche Einleiterlaubnis; Umweltfachgutachtliche Teileleistungen**
- Auftraggeber: ERM GmbH, Neu-Isenburg
- 2013** **Umweltfachliche Teileleistungen im Verfahren zur Ermittlung von Eignungsflächen für die Windenergienutzung im Stadtgebiet Emden**
- Auftraggeber: Stadt Emden

- 2013** **Allgemeine Vorprüfung des Einzelfalles gem. UVPG und Landschaftspflegerischer Begleitplan für die Errichtung einer Windenergieanlage im Windeignungsgebiet Dauerthal/Schenkenberg**
- Auftraggeber: Windpark Bietikow GbR, Uckerfelde
- 2012** **Gutachtliche Stellungnahme zur Landesplanerischen Beurteilung zum Raumordnungsverfahren für den geplanten Offshore-Windpark „Arcadis Ost I“**
- Auftraggeber: Ministerium für Energie, Verkehr und Landesentwicklung des Landes Mecklenburg-Vorpommern
- 2012** **Gutachtliche Stellungnahme zur Vorprüfung des Einzelfalles nach § 3c Satz 1 UVPG i. V. m. Nr. 8.7.2 der Anlage 1 zum UVPG für das Vorhaben „Erweiterung von Produktionsanlagen der GALFA Industrie galvanik GmbH Finsterwalde im Werk 2 in Massen“**
- Auftraggeber: GALFA Industrie Galvanik GmbH Finsterwalde, vertreten durch: Umwelt- und Unternehmensberatung Dr. A. Schwan (UUB), Ludwigsfelde
- 2011/2012** **Stadt Emden – Steuerung von Tierhaltungsanlagen: Immissionsschutzfachliche gutachtliche Begleitung**
- Auftraggeber: Stadt Emden, vertreten durch Froelich & Sporbeck GmbH & Co. KG - Umweltplanung und Beratung, NL Bochum
- 2011/2012** **Gutachtlicher Fachbeitrag zur Vereinbarkeit mit den Bewirtschaftungszielen nach WHG und Wasser-Rahmenrichtlinie für die Unterweser im Rahmen des Genehmigungsverfahrens für eine wesentliche Änderung der Xstrata-Zinkhütte Nordenham**
- Auftraggeber: Xstrata Zink GmbH, vertreten durch URS Deutschland GmbH
- 2011/2012** **Fachgutachten Luftschadstoffimmissionen zum Vorhaben einer wesentliche Änderung der Xstrata-Zinkhütte Nordenham**
- Auftraggeber: Xstrata Zink GmbH, vertreten durch URS Deutschland GmbH
- 2011/2012** **Teilleistungen zur Umweltverträglichkeitsstudie im Rahmen des Genehmigungsverfahrens für eine wesentliche Änderung der Zinkhütte Nordenham (Schutzgüter: Luft, Menschen, einschließlich der menschlichen Gesundheit; Klima**
- Auftraggeber: Xstrata Zink GmbH, vertreten durch URS Deutschland GmbH

- 2010** **Vorprüfung des Einzelfalls nach UVPG zum Antrag nach § 4 BlmSchG für den Umschlag und die Lagerung von Abfällen**
Auftraggeber: Industriehafen Ueckermünde Umschlagsgesellschaft mbH
- 2010** **Vorprüfung des Einzelfalls nach UVPG zum Antrag nach § 16 BlmSchG für die Errichtung und den Betrieb einer Flüssiggasversorgungsanlage am Standort Rostock**
Auftraggeber: Stadtwerke Rostock AG
- 2010** **Visualisierung des geplanten Gas- und Dampfturbinenkraftwerkes Lubmin der EnBW Kraftwerke AG durch Fotomontagen**
Auftraggeber: Froelich & Sporbeck GmbH & Co. KG, München
- 2010** **Vorprüfung des Einzelfalls nach UVPG zum Antrag nach § 4 BlmSchG für die Errichtung und den Betrieb von zwei Erdgas-BHKW-Modulen am Standort Bad Doberan – Kammerhof**
Auftraggeber: Stadtwerke Rostock AG
- 2009/2010** **Gas- und Dampfturbinenkraftwerk Lubmin II der EnBW Kraftwerke AG - Fachbeitrag zu Luftverunreinigungen im Rahmen der Umweltverträglichkeitsuntersuchung**
Auftraggeber: EnBW Kraftwerke AG,
vertreten durch Froelich & Sporbeck GmbH & Co. KG - Umweltplanung und Beratung, NL München
- 2009/2010** **Gutachtliche Stellungnahme zur Vorprüfung des Einzelfalls nach § 3a Satz 1 i. V. m. §§ 3f (1) und 3e (1) Ziffer 2 UVPG für das Vorhaben**
Wesentliche Änderung der Anlage zur Herstellung von Tantalkonzentrat der Buss & Buss Spezialmetalle GmbH Sagard
Auftraggeber: Buss&Buss Spezialmetalle GmbH, Sagard
- 2009** **Gutachtliche Stellungnahme zur Vorprüfung des Einzelfalls nach § 3a Satz 1 i. V. m. §§ 3f (1) und 3e (1) Ziffer 2 UVPG für das Vorhaben**
Wesentliche Änderung der Altreifen-Recycling-Anlage am Standort Miltzow (Anträge nach § 8 BlmSchG)
Auftraggeber: Energum Energie + Umwelt GmbH & Co. KG, Miltzow

- 2009** **Ergänzende Stellungnahme zu möglichen Umweltauswirkungen durch den Eintrag von Quecksilber und Quecksilberverbindungen in den Greifswalder Bodden, ergänzende Angaben zu Cadmium, Nickel und Blei und ihren Verbindungen sowie Angaben zu weiteren Schadstoffen (prioritär gefährliche und prioritäre Stoffe nach RL 2008/105/EG)**
Auftraggeber: Auftraggeber: DONG Energy Kraftwerke Greifswald GmbH & Co. KG, Rubenow
- 2008** **Projekt Steinkohlekraftwerk Greifswald - Mögliche Umweltauswirkungen auf den Greifswalder Bodden durch Emissionen von Quecksilber und seinen Verbindungen**
Auftraggeber: DONG Energy Kraftwerke Greifswald GmbH & Co. KG, Rubenow
- 2008** **Nachtvisualisierung des geplanten Steinkohlekraftwerkes am Standort Lubmin
(Koautorin: Dipl.-Ing. N. Wachholz)**
Auftraggeber: DONG Energy Kraftwerke Greifswald GmbH & Co. KG, Rubenow
- 2008** **Gutachtliche Stellungnahme zur Beurteilung der Umweltauswirkungen einer geplanten Erweiterung der AEG-Anlage der Solvay Chemicals GmbH**
Auftraggeber: Solvay Chemicals GmbH
- 2007** **Vorhaben: Kraftwerke Greifswald –
Ergänzende gutachtliche Stellungnahme zu möglichen Auswirkungen vorhabenbedingter Immissionen im Einwirkungsbereich der geplanten Anlage auf die Anerkennung von Gemeinden als Seebad**
DONG Energy Kraftwerke Greifswald GmbH & Co. KG, Rubenow
- 2007** **Visualisierung des geplanten Steinkohlekraftwerkes am Standort Lubmin
(Koautorin: Dipl.-Ing. N. Wachholz)**
Auftraggeber: DONG Energy Kraftwerke Greifswald GmbH & Co. KG, Rubenow
- 2007** **Vorhaben: Ersatzbrennstoff-Heizkraftwerk Rheinberg – Ergänzende Beurteilung von Immissionen, die nicht abschließend in der TA Luft geregelt sind**
Energieanlage Rheinberg GmbH, Rheinberg

- 2007** **Gutachtliche Stellungnahme zu Anforderungen an die Rauchgasreinigung für das geplante Ersatzbrennstoff-Heizkraftwerk Rheinberg**
Energieanlage Rheinberg GmbH, Rheinberg
- 2007** **Gutachtliche Stellungnahme zur Vorprüfung des Einzelfalls nach § 3a Satz 1 UVPG im Zusammenhang mit der Errichtung und dem Betrieb einer Anlage zur Erzeugung von Biodiesel am Standort Greifswald-Ladebow (§ 4 BImSchG)**
Auftraggeber: ENERTURE GmbH, Hamburg
- 2007** **Gutachtliche Stellungnahme zur Vorprüfung des Einzelfalls nach § 3a Satz 1 UVPG im Zusammenhang mit der Errichtung und dem Betrieb einer Anlage zur Erzeugung von Biogas aus nachwachsenden Rohstoffen am Standort Upgant Schott**
Ing.-Büro für Verfahrenstechnik & Energietechnik Dipl.-Ing. A. Rakow, Bad Essen
- 2007** **Gutachtliche Stellungnahme zur Umsetzung des Standes der Technik entsprechend § 3 (6) BImSchG bei der Anlagenplanung für das Steinkohlekraftwerk Greifswald der DONG Energy Kraftwerke Greifswald GmbH & Co. KG**
Koautor: Dr. U. Tamm-Woydt, Thronitz
Auftraggeber: DONG Energy Kraftwerke Greifswald GmbH & Co. KG, Rubenow
- 2007** **Gutachtliche Stellungnahme zur Vorprüfung des Einzelfalls nach § 3a Satz 1 UVPG für das Vorhaben das Kraftwerk der EVG GmbH Bielefeld wesentlich zu ändern (Antrag nach § 16 BImSchG)**
Auftraggeber: EVW GmbH, Bielefeld
- 2006/2007** **Umweltverträglichkeitsuntersuchung für die Errichtung und den Betrieb eines 2x1850 MW_{th}-Steinkohlekraftwerkes am Standort Lubmin (Teilleistungen: Schadstoffimmissionen, Anlagentechnik)**
Auftraggeber: Froelich & Sporbeck, NL Schwerin
- 2006/2007** **Umweltverträglichkeitsstudie zum Antrag nach § 4 BImSchG für die Errichtung und den Betrieb eines 198 MW_{th}-Ersatzbrennstoff-Heizkraftwerkes im Solvay-Industriepark Rheinberg**
Auftraggeber: GWE mbH, Osterode

- 2004** **Gutachterliche Stellungnahme zur Vorprüfung des Einzelfalls nach § 3a Satz 1 UVPG für das Vorhaben der EVG GmbH Bielefeld, einen Steinkohlekessel auf die Feuerung mit Biomasse umzurüsten (Antrag nach § 16 BImSchG)**
- Auftraggeber: EVW - Energieversorgung Windelsbleiche GmbH
Bielefeld
- 2003** **Umweltverträglichkeitsstudie für ein Biomassekraftwerk am Standort Lietzow/Rügen**
- Auftraggeber: GWF GmbH, Osterode am Harz
- 1999 /2000** **Umweltverträglichkeitsstudie für eine Altreifen-Recycling-Anlage in Miltzow**
- Auftraggeber: LIG mbH Greifswald

4 Fachgutachtliche Beiträge in der Raum- und Bauleitplanung

- 2018** **Umweltprüfung für einen Bebauungsplan „Tonnaer Straße in der Stadt Bad Langensalza: Umweltbericht, Landschaftspflegerischer Fachbeitrag und erforderliche Fachbeiträge**
- Auftraggeber: Roland Mills United GmbH & Co. KG, Bremen
- 2017/2018** **Fachgutachtliche Prüfung der Immissionssituation (Schall) beim geplanten Vorhabenbezogenen Bebauungsplan Nr. 6024 „Dresden-Neustadt - Albertstadt Ost /Jägerpark“ und dem Bebauungsplan Nr. 392, Dresden-Neustadt Nr. 40, „Albertstadt Ost - Stauffenbergallee/Marienallee“ unter besonderer Berücksichtigung der von benachbarten Bundeswehrliegenschaften verursachten Geräuschemissionen**
- Auftraggeber: TEWAC Projektentwicklungsgesellschaft mbH, Hausvogteiplatz 14, 10117 Berlin /Landeshauptstadt Dresden
- 2017/2018** **Umweltbericht für den vorhabenbezogenen Bebauungsplan „Jägerpark Dresden“**
- Auftraggeber: TEWAC Projektentwicklungsgesellschaft mbH, Hausvogteiplatz 14, 10117 Berlin
- 2017** **Umweltbericht zum Bebauungsplan „Travemünde; Howigbrook“ der Stadt Lübeck**
- Auftraggeber: Stadt Lübeck / H. Gerstmann e. K.
- 2015** **Umweltbericht zum Bebauungsplan „Erweiterung Hagenskoppel“ der Stadt Lübeck**
- Auftraggeber: Stadt Lübeck / H. Gerstmann e. K.
- 2015** **Umweltbericht zum Bebauungsplan Nr. 55 der Stadt Rheinberg „Werftstraße/Berkastraße“,**
- Auftraggeber: Stadt Rheinberg /Solvay Chemicals GmbH, Rheinberg
- 2014/2015** **Umweltgutachtliche Leistungen im Verfahren zur schalltechnischen Gliederung der B-Plangebiete D-068 und D-087 der Stadt Emden**
- Auftraggeber: Stadt Emden

- 2014/2015** **Umweltgutachtliche Leistungen im Verfahren zur Aufstellung eines sachlich-räumlichen Teilflächennutzungsplanes „SO Windenergienutzung Emden-Ost“ am Standort Emden**
Auftraggeber: Stadt Emden
- 2013/2014** **Umweltgutachtliche Leistungen im Verfahren zur Aufstellung sachlich-räumlicher Teilflächennutzungspläne für die gewerbliche Tierhaltung am Standort Emden**
Auftraggeber: Stadt Emden
- 2013/2014** **Umweltbericht zum Räumlichen Teilflächennutzungsplan Windenergie „Emden-Ost“**
Auftraggeber: Stadt Emden
(in Kooperation mit Froelich & Sporbeck GmbH & Co. KG - Umweltplanung und Beratung, NL Bochum)
- 2012/2013** **Umweltbericht zum Bebauungsplan Nr. 10.04.00 – „Blankensee / Alter Dorfkern“ der Hansestadt Lübeck – Gutachtliche Leistungen im B-Plan-Verfahren**
Auftraggeber: Hansestadt Lübeck,
nach § 4b BauGB vertreten durch Gerstmann Immobilien,
Lübeck
- 2012** **Geplante Erweiterung der Deponie Galing – Zur Anwendbarkeit von Abstandsempfehlungen und zu angrenzenden Fragen**
Auftraggeber: Xstrata Zink GmbH, Nordenham
- 2011/2012** **Umweltbericht zum Vorhabenbezogenen Bebauungsplan Nr. 55 der Stadt Rheinberg („ Industriegebiet Solvay Ost – Mühlen- und Biogasanlage“)**
Auftraggeber: Solvay Chemicals GmbH, Rheinberg / Stadt Rheinberg
- 2011** **Gutachtliche Stellungnahme zum Entwurf des B-Planes Nr. 1.59.2 der Stadt Bad Pyrmont**
Auftraggeber: Vilsa-Brunnen Otto Rodekoehrer GmbH & Co. KG,
Bruchhausen-Vilsen
- 2011** **Gutachtliche Stellungnahme zum Entwurf des B-Planes Nr. 223 der Stadt Paderborn**
Auftraggeber: Stratmann Immobiliengesellschaft GmbH & Co. KG

- 2010** **Umweltbericht zu den Bebauungsplänen Nr. 11 und Nr. 21 „Kulturkosmos“ der Gemeinden Lärz und Rechlin**
- Auftraggeber: Gemeinden Lärz und Rechlin, über: Kulturkosmos Müritz e. V., Lärz
- 2007-2012** **Fachgutachtliche Begleitung im Raumordnungsverfahren für die Errichtung und den Betrieb des Offshore-Windparks "Arcadis Ost 1"**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch das Staatliche Amt für Landwirtschaft und Umwelt Vorpommern
- 2003-2007** **Fachgutachtliche Begleitung im Raumordnungsverfahren für die Errichtung und den Betrieb des Offshore-Windparks BALTIC I nordöstlich von Darßer Ort**
- Auftraggeber: Umweltministerium Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch das Staatliche Amt für Umwelt und Natur Stralsund
- 2004/2005** **Umweltbericht zum B-Plan-Verfahren B-Plan Nr. 21 "Industriegebiet Mukran-Südstraße" Auftraggeber:**
- Auftraggeber: Stadt Sassnitz
- 2005** **Umweltbericht zum vorhabenbezogenen B-Plan Nr. 41 der Gemeinde Seeheilbad Zingst „Erweiterung des Campingplatzes „Am Freesenbruch““**
- Auftraggeber: Campingplatz Freesenbruch, Zingst
- 2004** **Gutachtliche Stellungnahme zur Altlastensituation auf Flächen des B-Plan-Gebietes Nr. 21 der Stadt Sassnitz**
- Auftraggeber: Stadt Sassnitz

5 Genehmigungsverfahren

- 2018** **Antrag gem. § 16 BImSchG für die Errichtung und den Betrieb einer Altholzverbrennungsanlage im Industriepark Solvay Rheinberg**

Auftraggeber: Solvay Chemicals GmbH
- 2017/2018** **Antrag gem. § 4 BImSchG für die Errichtung und den Betrieb eines Tank- und Stückgutlagers (Gefahrstofflager) der MC Chemielogistik GmbH & Co. KG am Standort Münster-Amelsbüren**

Auftraggeber: MC Chemielogistik GmbH & Co. KG, Steinfurt
- 2017** **Antrag gem. § 4 BImSchG für die Errichtung und den Betrieb einer Anlage zum Destillieren von flüchtigen organischen Verbindungen einschließlich der Lagerung am Standort Teterow**

Auftraggeber: Allmed Medical Industries GmbH, Teterow
- 2015** **Anzeige nach § 15 BImSchG für Änderungen der Fischmehlanlage der Euro-Baltic Fischverarbeitungs GmbH**

Auftraggeber: Euro-Baltic Fischverarbeitungs GmbH, Neu Mukran
- 2015** **Anzeige nach § 15 BImSchG für Änderungen bei der Brauerei Gotha**

Auftraggeber: Brauerei Oettingen GmbH, Oettingen i. Bay.
- 2014** **Anzeige der Betriebseinstellung gem § 15 (3) BImSchG der Beschichtungsanlage der KEBA Kellershofen GmbH & Co. KG am Standort Hamburg**

Auftraggeber: KEBA Kellershofen GmbH & Co. KG, Hamburg
- 2013** **Antrag nach § 4 BImSchG für Windenergieanlagen am Standort Petersberg**

Auftraggeber: Oktoberwind – 1. Bürgergemeinwohl GmbH & Co. KG, Gersfeld/Rhön

- 2012** **Antrag nach § 4 BImSchG für die Errichtung und den Betrieb einer Go-Kart-Bahn beim Haus der Jugend – Hamburg-Tegelsberg**
Auftraggeber: Hansestadt Hamburg, Bezirksamt Wandsbek
- 2012** **Antrag nach § 16 BImSchG für den Umschlag und die Lagerung von Abfällen im Industriehafen Ueckermünde**
Auftraggeber: Umschlagsgesellschaft Industriehafen Ueckermünde GmbH, Ueckermünde
- 2012** **Anzeige nach § 15 BImSchG für Änderungen bei der Brauerei Gotha**
Auftraggeber: Brauerei Gotha, Zweigniederlassung der Oettinger Brauerei GmbH Gotha
- 2011/2012** **Anträge nach § 4 BImSchG für Windenergieanlagen am Standort Gersfeld/Rhön**
Auftraggeber: Oktoberwind – 1. Bürgergemeinwohl GmbH & Co. KG, Gersfeld/Rhön
- 2011/2012** **Erstellung der immissionsschutzrechtlichen und wasserrechtlichen Genehmigungsunterlagen für das Vorhaben „GuD III am Standort Lubmin**
Auftraggeber: Energiewerke Nord GmbH,
vertreten durch Froelich & Sporbeck GmbH & Co. KG, Potsdam
- 2011** **Antrag nach § 4 BImSchG für eine Anlage zur Lagerung und Behandlung nicht gefährlicher Abfälle am Standort Ueckermünde**
Auftraggeber: Recyclinghof Tutow GmbH, Tutow
- 2011** **Antrag nach § 4 BImSchG für den Umschlag und die Lagerung von Abfällen im Industriehafen Ueckermünde**
Auftraggeber: Umschlagsgesellschaft Industriehafen Ueckermünde GmbH, Ueckermünde
- 2010** **Anzeige nach § 15 BImSchG für die Errichtung und den Betrieb einer Abluftbehandlungsanlage für die Lackier- und Primeranlage der KEBA KELLERSHOFEN GmbH & Co. KG, Hamburg**
Auftraggeber: KEBA KELLERSHOFEN GmbH & Co. KG, Hamburg

- 2009/2010** **Antrag nach § 16 BImSchG für eine Wesentliche Änderung der Anlage zur Herstellung von Tantalkonzentrat der Buss & Buss Spezialmetalle GmbH Sagard**
Auftraggeber: Buss & Buss Spezialmetalle GmbH, Sagard
- 2009** **Anzeige nach § 15 BImSchG für Änderungen der Beschaffenheit und des Betriebes der Schlossbrauerei Schwerin**
Auftraggeber: Schlossbrauerei Schwerin, Zweigniederlassung der Oettinger Brauerei GmbH
- 2009** **Wesentliche Änderung der Altreifen-Recycling-Anlage am Standort Miltzow (Anträge nach § 8 BImSchG)**
(in Kooperation mit der Ritter und Vonier GmbH, Donzdorf)
Auftraggeber: Energum Energie + Umwelt GmbH & Co. KG, Miltzow
- 2009** **Antrag nach § 16 BImSchG für eine wesentliche Änderung des Biomasse-Heizwerkes Gelbensande**
Auftraggeber: Biomasse Heizwerk MMPAC GmbH, Gelbensande
- 2008** **Beratungsleistungen im Genehmigungsverfahren für die Wesentliche Änderung der Molsiebanlage Bitterfeld**
Auftraggeber: SÜD-CHEMIE Zeolites GmbH, Bitterfeld-Wolfen
- 2007-2009** **Beratungsleistungen im Genehmigungsverfahren für die Errichtung und den Betrieb eines 2x1850 MWth Steinkohlekraftwerkes am Standort Lubmin (Teilleistungen)**
Auftraggeber: Allegro Engineering GmbH, Markranstädt
- 2007-2008** **Errichtung und Betrieb einer Anlage zur Erzeugung von Biodiesel am Standort Greifswald-Ladebow (Antrag nach § 4 BImSchG)**
Auftraggeber: ENERTURE GmbH, Hamburg
- 2007** **Errichtung und Betrieb einer Anlage zur Erzeugung von Biogas aus nachwachsenden Rohstoffen am Standort Uppgant Schott (Antrag nach § 4 BImSchG)**
Auftraggeber: Ing.-Büro für Verfahrenstechnik & Energietechnik
Dipl.-Ing. A. Rakow, Bad Essen
- 2006/2007** **Antrag nach § 4 BImSchG für die Errichtung und den Betrieb eines 198-MW_{th}-Ersatzbrennstoff-Heizkraftwerkes im Solvay-Industriepark Rheinberg**
Auftraggeber: GWE mbH, Osterode

- 2006** **Antrag nach § 16 BImSchG für die Erweiterung der Kälteanlage der Euro-Baltic Fischverarbeitungs GmbH Sassnitz-Neu Mukran**
Auftraggeber: Hafenbetriebs- und Entwicklungsgesellschaft Sassnitz
- 2006** **Antrag nach § 16 BImSchG für die Errichtung und den Betrieb einer Abfüllung und je eines Voll- bzw. Leergutlagers für Einwegflaschen**
Auftraggeber: Oettinger Brauerei GmbH, Oettingen in Bayern
- 2003** **Anzeige nach § 67 (2) BImSchG für den Schrottplatz der RST Tessin**
Auftraggeber: RST Tessin Gernot Domesle
- 2003** **Altreifen-Recycling-Anlage (ARA) Miltzow: Änderung der mechanischen Aufbereitungsanlage/ Erhöhung der Lagerkapazität (Anzeige nach § 15 BImSchG)**
Auftraggeber: LIG mbH Miltzow
- 2002** **Wesentliche Änderung des Betriebes der Rügen Feinkost GmbH Garz**
Auftraggeber: Rügen Feinkost GmbH Garz
- 2002** **Anzeigen nach § 15 BImSchG für die Abfallbehandlungsanlage der MUTABOR – Umgestaltung der Behandlungsstrecke**
Auftraggeber: MUTABOR GmbH Ueckermünde
- 2001** **Altreifen-Recycling-Anlage (ARA) Miltzow: Ergänzung der mechanischen Aufbereitungsanlage/Erhöhung der Lagerkapazität (Anzeige nach § 15 BImSchG)**
Auftraggeber: LIG mbH Miltzow
- 2000 / 2001** **Wesentliche Änderung eines fleischverarbeitenden Betriebes in Garz/Rügen (Ergänzung von Fischverarbeitung und Convenience-Erzeugnissen)**
Auftraggeber: Rügen Feinkost GmbH, Sassnitz
- 1999** **Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis (Einleiterlaubnis) für die Altreifen-Recycling-Anlage in Miltzow**
Auftraggeber: LIG mbH Miltzow

1998/1999

**Errichtung und Betrieb der Altreifen-Recycling-Anlage Miltzow
(Neugenehmigung) - Anträge auf Teilgenehmigung 1: (Lager und Mechanische Aufbereitung) und Teilgenehmigung 2 (Pyrolyseanlage)**

Auftraggeber: LIG mbH, Miltzow

- 6 Sicherheitstechnische Prüfungen gem. § 29a BImSchG -
Sachverständigenleistungen zu sicherheitstechnisch rele-
vanten Fragestellungen**
- 2017 Sicherheitstechnische Prüfung nach § 29a des Lagers für gefähr-
liche Abfälle der VEOLIA Umweltservice Nord GmbH**

Auftraggeber: VEOLIA Umweltservice Nord GmbH, Rostock
- 2016/2017 Unterlagen gem. §§ 8 - 11 12. BImSchV für das Vorhaben „Tank-
und Stückgutlager (Gefahrstofflager)“ der H. Möller GmbH & Co.
KG am Standort Münster-Amelsbüren
(Kooperation mit Ingenieurconsult R. Lange, Rostock)**

Auftraggeber: H. Möller GmbH & Co. KG
- 2015 Sicherheitstechnische Prüfung nach § 29a des Lagers für gefähr-
liche Abfälle der VEOLIA Umweltservice Nord GmbH**

Auftraggeber: VEOLIA Umweltservice Nord GmbH, Rostock
- 2013 Sicherheitstechnische Prüfung nach § 29a der chemisch-physi-
kalischen Behandlungsanlage der VEOLIA Umweltservice Nord
GmbH am Standort Güstrow**

Auftraggeber: VEOLIA Umweltservice Nord GmbH, Rostock
- 2012 Gutachtliche Stellungnahme zur Einstufung der im Industriepark
Solvay Ost geplanten Mühlen- und Biogasanlage nach
12. BImSchV und daraus abgeleitete Anforderungen an die Bau-
leitplanung**

Auftraggeber: Solvay Chemicals GmbH
- 2011 Sicherheitstechnische Stellungnahme zu dem Vorhaben der Veolia
Umweltservice Nord GmbH das Abfallzwischenlager am
Standort Rostock hinsichtlich der Beschaffenheit und des Betriebes
zu ändern**

Auftraggeber: VEOLIA Umweltservice Nord GmbH, Rostock

- 2010** **Sicherheitstechnische Prüfung nach § 29a des Lagers für gefährliche Abfälle der VEOLIA Umweltservice Nord GmbH**
Auftraggeber: VEOLIA Umweltservice Nord GmbH, Rostock
- 2010** **Sicherheitstechnische Stellungnahme zu möglichen Wechselwirkungen zwischen Windenergieanlage und Biogasanlage der Labedi Pommerehne GbR am Standort Lüchow**
Auftraggeber: Labedi Pommerehne GbR, Lüchow
- 2009/2010** **Sicherheitstechnische Stellungnahme zur geplanten Wesentlichen Änderung nach § 16 BImSchG der Anlage zur Herstellung von Tantalkonzentrat der Buss & Buss Spezialmetalle GmbH in Sagard/Rügen**
Auftraggeber: Buss & Buss Spezialmetalle GmbH, Sagard
- 2009** **Einstufung gehandhabter Stoffe nach Gefahrstoffverordnung, VAWS und AVV für das Vorhaben "DONG-Steinkohlekraftwerke Greifswald"**
Auftraggeber: Froelich & Sporbeck GmbH & Co. KG - Umweltplanung und Beratung, NL München
- 2009** **Gutachtliche Stellungnahme zu Ursachen und möglichen Minderungsmaßnahmen für Geruchsemissionen – insbesondere verursacht durch Schwefelwasserstoff - durch die Gärresteaufbereitung/Konzentratlagerung von Biogasanlagen**
Auftraggeber: Staatliches Amt für Umwelt und Natur Neubrandenburg
- 2009** **Ergänzende Stellungnahme zu möglichen Umweltauswirkungen durch den Eintrag von Quecksilber und Quecksilberverbindungen in den Greifswalder Bodden, ergänzende Angaben zu Cadmium, Nickel und Blei und ihren Verbindungen sowie Angaben zu weiteren Schadstoffen (prioritär gefährliche und prioritäre Stoffe nach RL 2008/105/EG)**
Auftraggeber: DONG Energy Kraftwerke Greifswald GmbH & Co. KG, Rubenow

- 2008** **Einstufung gehandhabter Stoffe nach Gefahrstoffverordnung, VAWS und AVV für das Vorhaben "DONG-Steinkohlekraftwerke Greifswald"**
Auftraggeber: DONG Energy Kraftwerke Greifswald GmbH & Co. KG, Rubenow
- 2008** **Stoffbewertung, Gefährdungsbeurteilung und Einstufung nach 12. BImSchV für eine Chemieanlage der Süd-Chemie GmbH**
Auftraggeber: SÜD-CHEMIE Zeolites GmbH, Bitterfeld-Wolfen
- 2007** **Vorhaben: Kraftwerke Greifswald –**
Ergänzende gutachtliche Stellungnahme zu möglichen Auswirkungen vorhabenbedingter Immissionen im Einwirkungsbereich der geplanten Anlage auf die Anerkennung von Gemeinden als Seebad
Auftraggeber: DONG Energy Kraftwerke Greifswald GmbH & Co. KG, Rubenow
- 2007** **Gutachtliche Stellungnahme: Stoffliche Bewertung von behandelten Gärreststoffen, die als Brennstoff eingesetzt werden sollen**
Auftraggeber: Staatliches Amt für Umwelt und Natur Rostock
- 2007** **Vorhaben: Ersatzbrennstoff-Heizkraftwerk Rheinberg – Ergänzende Beurteilung von Immissionen, die nicht abschließend in der TA Luft geregelt sind**
Auftraggeber: Energieanlage Rheinberg GmbH, Rheinberg
- 2007** **Antrag nach § 4 BImSchG zur Errichtung und zum Betrieb eines Ersatzbrennstoff-Heizkraftwerkes in Rheinberg –**
Vorläufige Bewertung von Schlacken, Aschen und Abfällen aus der Rauchgasreinigung: Bewertung nach 12. BImSchV
Auftraggeber: Energieanlage Rheinberg GmbH, Rheinberg

7 Sonstige Beratungsleistungen

- 2014/2015** **Tätigkeit als Gerichtssachverständiger zu einem abfallrechtlichen Sachverhalt**
(Dr. J. Millat)

Auftraggeber: Amtsgericht Husum
- 2014** **Gutachtliche Stellungnahme zur Bewertung der bei der Biopetrol Rostock GmbH anfallenden Schleimstoffe im Hinblick auf die Einordnung als Nebenprodukt gem. § 4 KrWG**

Auftraggeber: Biopetrol Rostock GmbH, Rostock
- 2013** **Gutachtliche Stellungnahme zu möglichen Risiken bei der unbeabsichtigten Freisetzung von Dialyseflüssigkeiten**

Auftraggeber: MTN Neubrandenburg GmbH, Neubrandenburg
- 2011** **Fachtechnischer Beitrag zum Ende der Abfalleigenschaft im Rahmen des Gutachtens:
Rechtssicherer Einsatz von emvau-Schlacken – Technische und rechtliche Bewertung insbesondere in haftungsrechtlicher Hinsicht**

erstellt für das Hanseatische Schlackenkontor Hamburg
Auftraggeber: Redeker – Sellner – Dahs Rechtsanwälte Berlin
- 2010/2011** **Gutachtliche Stellungnahme zur stofflichen Bewertung des von der SunCoal Industries GmbH, Ludwigsfelde, nach dem CarboRen®-Verfahren teilweise aus Abfällen zur Verwertung hergestellten Biomassebrennstoffs im Hinblick auf das Ende der Abfalleigenschaft**

Auftraggeber: SunCoal Industries GmbH, Ludwigsfelde
- 2010** **Gutachtliche Stellungnahme zur stofflichen Bewertung der von der Buss & Buss Spezialmetalle GmbH, Sagard, teilweise aus Abfällen zur Verwertung hergestellten Stoffe und Gemische im Hinblick auf das Ende der Abfalleigenschaft**

Auftraggeber: Buss & Buss Spezialmetalle GmbH, Sagard
- jeweils 2006 - 2016** **Erstellung der Unterlagen zur Berichterstattung für das Europäische Schadstofffreisetzungs- und Verbringungsregister (PRTR)**

Auftraggeber: Euro-Baltic Fischverarbeitungs GmbH Sassnitz – Neu Mukran

- jeweils 2007 - 2016** **Erstellung der Unterlagen zur Berichterstattung für das Europäische Schadstofffreisetzungs- und Verbringungsregister (PRTR)**
Auftraggeber: Brauerei Gotha, Zweigniederlassung der Oettinger Brauerei GmbH
- 2005** **Erstellung der Emissionserklärung 2004**
Auftraggeber: Energieversorgung Windelsbleiche GmbH, Bielefeld
- 2005** **Erstellung der Emissionserklärung 2004**
Auftraggeber: MUTABOR GmbH, Ueckermünde
- 2013, 2009, 2005** **Erstellung der Emissionserklärungen 2012, 2008, 2004**
Auftraggeber: Euro-Baltic Fischverarbeitungs GmbH Sassnitz – Neu Mukran
- 2013, 2009, 2005** **Erstellung der Emissionserklärungen 2012, 2008, 2004**
Auftraggeber: Ostseestrahlforschungszentrum Stralsund
- 2009** **Erstellung der Emissionserklärung 2008**
Auftraggeber: Brauerei Gotha, Zweigniederlassung der Oettinger Brauerei GmbH
- jeweils 2006 - 2015** **Erstellung der Lösemittelbilanz nach 31. BImSchV**
Auftraggeber: Ostseestrahlforschungszentrum Stralsund GmbH
- jeweils 2006 - 2015** **Erstellung der Lösemittelbilanz nach 31. BImSchV**
Auftraggeber: KEBA Kellershofen Hamburg GmbH
- 2006** **Gutachtliche Stellungnahme zum Soll-Ist-Vergleich für die Anlage und den Betrieb des BKF-Biomasse-Kraftwerkes Frankfurt-Fechenheim**
I – Brennstoffqualität; II - Anlagentechnik
Auftraggeber: MCE Anlagenbau Germany GmbH, Niederlassung Frankfurt, Eschborn
- 2005** **Gutachtliche Stellungnahme zu den Ergebnissen orientierender Untersuchung von Proben der PMG Spezitex GmbH auf deren Eignung als Ölbinder vor allem für den Einsatz im maritimen Bereich**
Auftraggeber: ATI Küste GmbH, Rostock
- 2004/2005** **Sachverständigenleistungen bei der Anlagenüberwachung der Blum-Recycling GmbH Bargeshagen**
Auftraggeber: Staatliches Amt für Umwelt und Natur Rostock

- 2003** **Gutachterliche Begleitung des Wiederanfahrbetriebes der Biogasanlage Neubukow nach Untersagung des Betriebes**
Auftraggeber: Staatliches Amt für Umwelt und Natur Rostock
- 2002** **Gutachterliche Stellungnahme zur abfallrechtlichen Einordnung NOx-reduzierender Mischungen, die auf der Basis verbrauchter Fotochemikalien hergestellt werden**
Auftraggeber: Entsorgungszentrum Mecklenburg-Vorpommern (EMV) GmbH, Saal
- 2002** **Gefährdungsabschätzung für das Gelände des ehemaligen Wertstoff-Rückgewinnungs-Zentrums Grevesmühlen**
Auftraggeber: Umweltministerium Mecklenburg-Vorpommern