



## **KRdL-Arbeitsprogramm Stand 2024-10**

# 1 FB I Umweltschutztechnik

## 1.1 Nationale Projekte (VDI)

---

### VDI 2097 Emissionsminderung, Behandlung von Abfällen in Schredderanlagen (vorl. Titel)

1

AG: VDI 2097

Projektleiter(in):

Bearbeiter(in): Dr. Martin Follmann

Gesetzl./fachl. Hintergrund: AltfahrzeugV  
ElektroG  
TA Luft Nr. 5.4.8.9.1  
WT-BREF

Intern./nationale Relation: Merkblatt des BDSV: BREF für Großschredderanlagen – Standpunkt der deutschen Schredderwirtschaft

Erläuterungen: Emissionsminderung, Schredderanlagen, Projektbeginn ab 2024

Aktueller Status

Zieldaten

Soll:	VE	Status:	BB	VE	E	W
Ist:	PM	Datum:	2024-09-15	2024-12-15	2025-09-15	2026-09-15
Realisiert:	2017-06-30	Neu:				

---

### VDI 2290 Emissionsminderung; Kennwerte für dichte Flanschverbindungen

2

AG: VDI 2290

Projektleiter(in): Dr.-Ing. Heinrich Wilming

Bearbeiter(in): Dr.-Ing. Christoph Sager

Aktueller Status

Zieldaten

Soll:	DAE	Status:	BB	VE	E	W
Ist:	DAE	Datum:	2025-04		2028-04	2026-01-01
Realisiert:	2023-12-22	Neu:				

---

**VDI 2292 Emissionsminderung; Behandlungsanlagen für Kühlgeräte und andere Wärmeübertrager-Geräte**

3

AG: VDI 2292 Projektleiter(in): Dipl.-Ing. Heike Holst  
Bearbeiter(in): Dipl.-Ing. Peter Plegnière

Gesetz/fachl. Hintergrund: Zuarbeit für die und Untersetzung der TA Luft Nr. 5.4.8.10 und 5.4.8.11.3

Intern./nationale Relation: Vollzugshilfe zur Entsorgung von Kühlgeräten oder -einrichtungen gemäß Ziffer 5.4.8.10.3/5.4.8.11.3 TA Luft, WT-BREF, EAG-BehandV, WEEE-RL (2012/19/EU)

Erläuterungen:

<u>Aktueller Status</u>	<u>Zieldaten</u>
Soll: DAW	Status: BB VE E W
Ist: DAW	Datum: 2013-12-31 2014-12-31 2022-06-01 2024-12-01
Realisiert: 2023-12-04	Neu: 2025-01-01

---

**VDI 2305 Emissionsminderung; Brandtechnologische Prüfstellen und Batterieprüfstellen; Einrichtungen zur Prüfung des Brandverhaltens und andere Abgas emittierende Prüflaboratorien**

4

AG: VDI 2305 Projektleiter(in): Dr. Rolf Henn  
Bearbeiter(in): Dipl.-Ing. Peter Plegnière

Gesetz/fachl. Hintergrund: In Deutschland werden mehr als 100 Prüfeinrichtungen betrieben, die das Brandverhalten / den Feuerwiderstand von Baumaterialien bzw. Bauteilen bestimmen. Beim Betrieb solcher Prüfeinrichtungen können, je nach Prüfobjekt/-material und Prüfzeitraum, relevante und gefährliche Emissionen in die Luft entstehen. Es sind Abgasvolumenströme bis zu 30000 m<sup>3</sup>/h bekannt. Derzeit gibt es keine einheitlichen Vorgaben für den Betrieb solcher Anlagen, sowie für deren Überwachung. Es gibt sehr unterschiedliche Lösungen für solche Anlagen und deren Abgasreinigung. Teilweise werden sie auch ohne Abgasreinigung betrieben. Es wird ein Bedarf gesehen, für solche Anlagen einheitliche Mindestanforderungen für den Bau, den Betrieb, die Abgasreinigung, den Arbeitsschutz, die Sicherheitstechnik und die Überwachung vorzugeben.

<u>Aktueller Status</u>	<u>Zieldaten</u>
Soll: E	Status: BB VE E W
Ist: E	Datum: 2018-12-31 2019-12-31 2023-12-31 2025-01-31
Realisiert: 2023-10-01	Neu: 2023-10-01 2025-06-01

---

**VDI 2441 Prozessgas- und Abgasreinigung durch Kaltplasmaverfahren; Barriere-, Koronaentladung, UV-Strahlung**

5

AG: VDI 2441 Projektleiter(in): Prof. Dr. Ronny Brandenburg  
Bearbeiter(in): Dr.-Ing. Christoph Sager

Intern./nationale Relation: Untersetzung der TA Luft, BREF Nahrungsmittel-, Getränke- und Milchindustrie

<u>Aktueller Status</u>	<u>Zieldaten</u>
Soll: VE	Status: BB VE E W
Ist: VE	Datum: 2025-07-01 2027-07-01
Realisiert: 2022-12-06	Neu:

---

**VDI 2447 Emissionsminderung; Anlagen zur Herstellung und Verarbeitung von Acrylnitril (AN)**

6

AG: VDI 2447Projektleiter(in):Bearbeiter(in): Dr.-Ing. Christoph SagerGesetzl./fachl. Hintergrund: Umsetzung der TA Luft Ziff. 5.4.4.1d.1Intern./nationale Relation: BREF "Large Volume Organic Chemical Industry"Erläuterungen: Aktualisierung des Weißdruckes, Ausgabe 2011-04, durch einen Änderungsentwurf. Schlagworte: Emissionsminderung, Acrylnitril, AN-Polymerisate, KautschukAktueller StatusZieldaten

Soll:	E	Status:	BB	VE	E	W
Ist:	VE	Datum:	2017-07-01	2017-08-01	2021-09-01	2022-12-03
Realisiert:	2017-07-24	Neu:			2023-09-01	2024-12-01

---

**VDI 2587 Blatt 1 Emissionsminderung; Rollenoffsetdruckanlagen mit Heißlufttrocknung**

7

AG: VDI 2587-1Projektleiter(in): Dipl.-Ing. Klaus ReichertBearbeiter(in): Dipl.-Ing. Peter PlegnièreGesetzl./fachl. Hintergrund: Umsetzung 4. BImSchV Nr. 5.1.2, TA Luft 5.4.5.1.2, 31. BImSchVIntern./nationale Relation: STS-BREF, IED-RichtlinieErläuterungen:Aktueller StatusZieldaten

Soll:	W	Status:	BB	VE	E	W
Ist:	W	Datum:	2013-12-31	2014-12-31	2017-08-31	2023-10-01
Realisiert:	2023-10-01	Neu:				2025-03-01

---

**VDI 2587 Blatt 2 Emissionsminderung; Anlagen zum Beschichten oder Bedrucken von bahnenförmigen Materialien**

8

AG: VDI 2587-2Projektleiter(in): Dipl.-Ing. Nikolaus GröhlBearbeiter(in): Dipl.-Ing. Peter PlegnièreGesetzl./fachl. Hintergrund: Umsetzung 31. BImSchV, 4. BImSchV Nr. 5.1 und 5.2, TA Luft Nr. 5.4.5.1 und 5.4.5.2Erläuterungen: DURCHFÜHRUNGSBESCHLUSS (EU) 2020/2009, STS-BREF

Neues Blatt 2 wird alte Blätter 2 und 3 ersetzen!

Aktueller StatusZieldaten

Soll:	E	Status:	BB	VE	E	W
Ist:	E	Datum:	2017-06-30	2018-06-30	2023-11-01	2025-01-01
Realisiert:	2023-11-01	Neu:				

---

**VDI 2592 Emissionsminderung; Ölmühlen zur Gewinnung pflanzlicher Öle und Schrote durch Vorpress- und/oder Extraktionsanlagen**

9

AG: VDI 2592 Projektleiter(in): Dipl.-Ing. Holger Mlasko  
Bearbeiter(in): Dr.-Ing. Christoph Sager

Gesetz/fachl. Hintergrund: Untersetzung von TA Luft 5.4.7.23

Intern./nationale Relation: Anpassung an die neue TA Luft und den Stand der Technik

Erläuterungen: Schlagworte: Emissionen, Geruch, Hexan Verzögerungen durch Verzögerung der TA Luft

Aktueller StatusZieldaten

Soll:	W	Status:	BB	VE	E	W
Ist:	VE	Datum:	2016-11-03	2016-12-01	2020-11-01	2022-06-01
Realisiert:	2016-11-10	Neu:			2022-03-01	2024-02-01

---

**VDI 2594 Emissionsminderung; Schnitzeltrocknungsanlagen der Zuckerindustrie**

10

AG: VDI 2954 Projektleiter(in): Herr Michael Ricke-Herbig  
Bearbeiter(in): Dr. Martin Follmann

Gesetz/fachl. Hintergrund: Untersetzung von TA Luft 5.4.7.24

Intern./nationale Relation: Anpassung an die neue TA Luft und den Stand der Technik sowie an die neue NaGeMi-VwV 2023

Erläuterungen: Schlagworte: Emissionsminderung, Zuckerrüben, Schnitzeltrocknungsanlagen

Aktueller StatusZieldaten

Soll:	W	Status:	BB	VE	E	W
Ist:	E	Datum:	2021-11-23	2021-11-23	2024-01-15	2025-01-15
Realisiert:	2024-01-15	Neu:			2024-01-15	2025-01-15

---

**VDI 3457 Emissionsminderung; Pulverlackierung**

11

AG: VDI 3457 Projektleiter(in): Dr.-Ing. Ulrich Siemers  
Bearbeiter(in): Dr. Martin Follmann

Gesetz/fachl. Hintergrund: Untersetzung von TA Luft 5.2

Erläuterungen: Emissionsminderung - Lackieranlagen – Pulverlackierung

Aktueller StatusZieldaten

Soll:	E	Status:	BB	VE	E	W
Ist:	VE	Datum:	2022-12-06	2023-03-14	2024-05-15	2025-05-15
Realisiert:	2023-03-14	Neu:				

---

**VDI 3459 Blatt 2 Terminologie in der Energie- und Abfallwirtschaft - Logistik**

12

AG: VDI 3459-n Projektleiter(in): Dr.-Ing. Ragnar Warnecke  
Bearbeiter(in): Dr.-Ing. Christoph Sager

Gesetz/fachl. Hintergrund: Untersetzung von  
a) TA Luft Ziff. 5.4.8  
b) §§ 5, 27, 34, 35 BImSchG  
b) AbfG sowie Verordnungen zur Abfallbehandlung (thermisch, mechanisch, biologisch)

Erläuterungen: Mit der Richtlinie soll der einheitliche Gebrauch von Begriffen gewährleistet werden, die zum Teil branchenspezifisch und administrativ verschieden verwendet werden. Grundlage bilden bereits vorhandene technische Regelwerke. Schlagworte: Abfallwirtschaft, Terminologie, Definitionen

Aktueller StatusZieldaten

Soll:	E	Status:	BB	VE	E	W
Ist:	NP	Datum:	2014-04-01	2014-12-01	2019-06-01	2021-06-01
Realisiert:	2013-04-18	Neu:			2024-01-01	2025-07-01

2024-02-14

Seite 4 von 16

---

**VDI 3459 Blatt 3 Terminologie in der Energie- und Abfallwirtschaft; Mechanische Behandlung**

13

AG: VDI 3459-n Projektleiter(in): Dr.-Ing. Ragnar Warnecke  
Bearbeiter(in): Dr.-Ing. Christoph Sager

Gesetzl./fachl. Hintergrund: Untersetzung von  
a) TA Luft Ziff. 5.4.8  
b) §§ 5, 27, 34, 35 BImSchG  
b) KrWG sowie Verordnungen zur Abfallbehandlung (thermisch, mechanisch, biologisch)

Intern./nationale Relation: Mit der Richtlinie soll der einheitliche Gebrauch von Begriffen gewährleistet werden, die zum Teil branchenspezifisch und administrativ verschieden verwendet werden. Grundlage bilden bereits vorhandene technische Regelwerke.

<u>Aktueller Status</u>	<u>Zieldaten</u>
Soll: E	Status: BB VE E W
Ist: E	Datum: 2023-12-01 2025-08-01
Realisiert: 2023-11-01	Neu:

---

**VDI 3459 Blatt 5 Terminologie in der Energie- und Abfallwirtschaft; Chemisch-physikalische Behandlung**

14

AG: VDI 3459-n Projektleiter(in): Dr.-Ing. Ragnar Warnecke  
Bearbeiter(in): Dr.-Ing. Christoph Sager

Gesetzl./fachl. Hintergrund: Untersetzung von  
a) TA Luft Ziff. 5.4.8  
b) §§ 5, 27, 34, 35 BImSchG  
b) AbfG sowie Verordnungen zur Abfallbehandlung (chemisch, mechanisch)

Erläuterungen: Die Richtlinie soll verschiedene Definitionen in unterschiedlichen technischen Regelwerken zusammenführen und vereinheitlichen und bisher nicht oder falsch definierte verfahrenstechnische Begriffe in rechtlichen Regeln konkretisieren. Schlagworte: Abfallwirtschaft, Energiewirtschaft, Terminologie, Definitionen

<u>Aktueller Status</u>	<u>Zieldaten</u>
Soll: VE	Status: BB VE E W
Ist: NP	Datum: 2018-09-01 2018-09-01 2021-03-01 2023-03-01
Realisiert: 2013-04-18	Neu: 2025-07-01 2027-01-01

---

**VDI 3459 Blatt 8 Terminologie in der Energie- und Abfallwirtschaft - Energietechnische Umwandlung**

15

AG: VDI 3459-n Projektleiter(in): Dr.-Ing. Ragnar Warnecke  
Bearbeiter(in): Dr.-Ing. Christoph Sager

Gesetzl./fachl. Hintergrund: Untersetzung von  
a) TA Luft Ziff. 5.4.8  
b) §§ 5, 27, 34, 35 BImSchG  
b) AbfG sowie Verordnungen zur Abfallbehandlung (thermisch, mechanisch, biologisch)

Erläuterungen: Die Richtlinie soll verschiedene Definitionen in unterschiedlichen technischen Regelwerken zusammenführen und vereinheitlichen und bisher nicht oder falsch definierte verfahrenstechnische Begriffe in rechtlichen Regeln konkretisieren. Schlagworte: Abfallwirtschaft, Energiewirtschaft, Terminologie, Definitionen

<u>Aktueller Status</u>	<u>Zieldaten</u>
Soll: VE	Status: BB VE E W
Ist: NP	Datum: 2018-02-01 2018-02-01 2019-04-01 2021-04-01
Realisiert: 2013-04-18	Neu: 2025-07-01 2027-01-01

---

**VDI 3459 Blatt 9 Terminologie in der Energie- und Abfallwirtschaft - Infrastruktur**

17

AG: VDI 3459-n Projektleiter(in): Dr.-Ing. Ragnar Warnecke  
Bearbeiter(in): Dr.-Ing. Christoph Sager

Gesetzl/fachl. Hintergrund: Zielsetzung von  
a) TA Luft Ziff. 5.4.8  
b) §§ 5, 27, 34, 35 BImSchG  
b) AbfG sowie Verordnungen zur Abfallbehandlung (thermisch, mechanisch, biologisch)

Erläuterungen: Die Richtlinie soll verschiedene Definitionen in unterschiedlichen technischen Regelwerken zusammenführen und vereinheitlichen und bisher nicht oder falsch definierte verfahrenstechnische Begriffe in rechtlichen Regeln konkretisieren. Schlagworte: Abfallwirtschaft, Energiewirtschaft, Terminologie, Definitionen

<u>Aktueller Status</u>	<u>Zieldaten</u>
Soll: VE	Status: BB VE E W
Ist: NP	Datum: 2018-02-01 2018-02-01 2020-04-01 2022-04-01
Realisiert: 2013-04-18	Neu: 2026-07-01 2028-01-01

---

**VDI 3460 Blatt 1 Emissionsminderung; Thermische Abfallbehandlung; Grundlagen**

18

AG: VDI 3460-1 Projektleiter(in): Dr.-Ing. Martin Pohl  
Bearbeiter(in): Dr.-Ing. Christoph Sager

<u>Aktueller Status</u>	<u>Zieldaten</u>
Soll: VE	Status: BB VE E W
Ist: VE	Datum: 2023-12-01 2025-08-01
Realisiert: 2020-01-09	Neu: 2024-12-01 2026-12-01

---

**VDI 3460 Blatt 2 Emissionsminderung; Thermische Abfallbehandlung; Energieumwandlung**

19

AG: VDI 3460-1 Projektleiter(in): Prof. Dr.-Ing. Peter Quicker  
Bearbeiter(in): Dr.-Ing. Christoph Sager

<u>Aktueller Status</u>	<u>Zieldaten</u>
Soll: VE	Status: BB VE E W
Ist: NP	Datum: 2022-12-01 2024-06-01 2025-08-01
Realisiert: 2020-06-22	Neu: 2025-06-01 2027-08-01

AG: VDI 3460-1

Projektleiter(in): Prof. Dr.-Ing. Peter Quicker

Bearbeiter(in): Dr.-Ing. Christoph Sager

Gesetz/fachl. Hintergrund: Untersetzung TA Luft und ABA-VwV

Intern./nationale Relation: WI BREF

Aktueller Status Zieldaten

Soll:	E	Status:	BB	VE	E	W
Ist:	E	Datum:			2023-12-01	2025-08-01
Realisiert:	2023-10-01	Neu:				



---

**VDI 3460 Blatt 4 Emissionsminderung; Thermische Abfallbehandlung; Alternative Verfahren**

21

AG: VDI 3460-1Projektleiter(in): Dr. Julia VogelBearbeiter(in): Dr.-Ing. Christoph SagerAktueller StatusZieldaten

Soll: VE Status: BB VE E W  
Ist: NP Datum: 2023-07-01 2023-10-01 2026-07-01  
Realisiert: 2022-09-08 Neu:

---

**VDI 3462 Blatt 1 Emissionsminderung; Holzbearbeitung und -verarbeitung; Rohholzbearbeitung und -verarbeitung**

22

AG: VDI 3462-1Projektleiter(in): Prof. Dr.-Ing. Matthias ZscheileBearbeiter(in): Dipl.-Ing. Peter PlegnièreGesetzl/fachl. Hintergrund:

Untersetzung Nr. 5.3 4. BImSchV, TA Luft Nr. 5.4.5.3, STS-BREF, Durchführungsbeschluss (EU) 2020/2009, DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG (EU) 2022/1950

Aktueller StatusZieldaten

Soll: VE Status: BB VE E W  
Ist: VE Datum: 2022-10-13 2023-12-31 2025-10-31 2026-10-31  
Realisiert: 2023-01-12 Neu:

---

**VDI 3462 Blatt 2 Emissionsminderung; Holzbearbeitung und -verarbeitung; Holzwerkstoffherstellung**

23

AG: VDI 3462-2Projektleiter(in): Dr.-Ing. Axel Knörr ZscheileBearbeiter(in): Dipl.-Ing. Peter PlegnièreGesetzl/fachl. Hintergrund:

Untersetzung von TA Luft Nr. 5.4.6.3, 4. BImSchV Anhang Nr. 6.3, IED-Richtlinie, WBP-BREF

Aktueller StatusZieldaten

Soll: DAW Status: BB VE E W  
Ist: DAW Datum: 2019-12-31 2020-12-31 2022-12-31 2023-12-31  
Realisiert: 2023-08-24 Neu: 2024-07-01

---

**VDI 3465 Emissionsminderung; Anlagen zur Herstellung von Holzpresslingen**

24

AG: VDI 3465Projektleiter(in): Dipl. Forstwirt Hans Martin BehrBearbeiter(in): Dipl.-Ing. Peter PlegnièreGesetzl/fachl. Hintergrund:

Nr. 6.4 4. BImSchV, Nr. 5.4.6.4 TA Luft

Aktueller StatusZieldaten

Soll: W Status: BB VE E W  
Ist: W Datum: 2014-06-30 2014-12-31 2017-09-01 2022-06-01  
Realisiert: 2022-06-01 Neu:

---

**VDI 3475 Blatt 3 Emissionsminderung; Anlagen zur mechanisch-biologischen Behandlung von Siedlungsabfällen** 25

AG: VDI 3475-3 Projektleiter(in): Dr.-Ing. Ketel Ketelsen  
Bearbeiter(in): Dr.-Ing. Christoph Sager

Gesetzl./fachl. Hintergrund: a) TA Luft b) GIRL c) KrW-/AbfG d) TA Siedlungsabfall e) 4.BImSchV f) 17. BImSchV, g) 30. BImSchV, h) DeponieV, i) AbfAbIV, j) AbwV

Intern./nationale Relation: EU-Richtlinie 91/156/EWG

Erläuterungen: Anpassung der Richtlinie vom Dezember 2006 an den Stand der Technik. Verzögerung durch Abwarten des BREF-Prozesses (WT). Verzögerungen der Richtlinienarbeit durch Verzögerung der TA Luft Schlagworte: Abfallbehandlung, Emissionsminderung, Siedlungsabfall Verzögerung durch Abwarten der BREF-Fortschreibung

<u>Aktueller Status</u>	<u>Zieldaten</u>
Soll: VE	Status: BB VE E W
Ist: VE	Datum: 2013-01-01 2013-01-01 2020-12-01 2022-12-01
Realisiert: 2012-11-27	Neu: 2024-07-01 2026-04-01

---

**VDI 3475 Blatt 4 Emissionsminderung; Biogasanlagen in der Landwirtschaft** 26

AG: VDI 3475-4 Projektleiter(in): Dr. agr. Markus Helm  
Bearbeiter(in): Dr. Martin Follmann

Gesetzl./fachl. Hintergrund: Untersetzung von  
a) TA Luft Ziff. 5.4.8.6.1  
b) 4. BImSchV  
c) EEG

Erläuterungen: Das Projekt ruht, bis ein Referentenentwurf der Biogasanlagenverordnung veröffentlicht wird.

<u>Aktueller Status</u>	<u>Zieldaten</u>
Soll: VE	Status: BB VE E W
Ist: VE	Datum: 2018-09-01 2021-02-01 2024-02-01 2025-09-01
Realisiert: 2021-10-27	Neu: 2021-06-15 2021-10-27 2025-06

---

**VDI 3475 Blatt 8 Emissionsminderung; Gärrestaufbereitungsanlagen** 27

AG: VDI 3475-8 Projektleiter(in): Prof. Dr. Walter Stinner  
Bearbeiter(in): Dr. Martin Follmann

Gesetzl./fachl. Hintergrund: Untersetzung von  
a) TA Luft Ziff. 5.4.8.6.1  
b) 4. BImSchV

<u>Aktueller Status</u>	<u>Zieldaten</u>
Soll: VE	Status: BB VE E W
Ist: VE	Datum: 2021-04-30 2021-12-01 2025-05-01 2026-12-01
Realisiert: 2021-11-25	Neu: 2021-09-28 2021-11-25 2025-08

---

**VDI 3475 Blatt 9 Emissionsminderung; Wirtschaftsdünger aufbereitungsanlagen** 28

AG: VDI 3475-9 Projektleiter(in): Prof. Dr. Walter Stinner  
Bearbeiter(in): Dr. Martin Follmann

Gesetzl./fachl. Hintergrund: Untersetzung von  
a) TA Luft Ziff. 5.4.8.6.1  
b) 4. BImSchV

<u>Aktueller Status</u>	<u>Zieldaten</u>
Soll: VE	Status: BB VE E W
Ist: VE	Datum: 2021-04-30 2021-12-01 2025-05-01 2026-12-01
Realisiert: 2021-11-25	Neu: 2021-09-28 2021-11-25 2024-11-25

---

**VDI 3476 Blatt 2 Abgasreinigung; Verfahren der katalytischen Abgasreinigung; Oxidative Verfahren**

29

**AG:** VDI 3476**Projektleiter(in):** Dr.-Ing. Hans-Jürgen Mildenerger**Bearbeiter(in):** Dipl.-Ing. Peter Plegnière**Gesetzl/fachl. Hintergrund:** Umsetzungen der TA Luft Ziff. 5.1.1**Erläuterungen:** Schlagworte: Abgasreinigung, katalytische Verfahren, oxidative Verfahren**Aktueller Status****Zieldaten**

Soll:	W	Status:	BB	VE	E	W
Ist:	W	Datum:	2016-10-01	2016-12-01	2019-01-01	2020-04-01
Realisiert:	2020-04-01	Neu:				

---

**VDI 3476 Blatt 3 Abgasreinigung; Verfahren der katalytischen Abgasreinigung; Selektive katalytische Reduktion und verwandte Verfahren**

30

**AG:** VDI 3476**Projektleiter(in):** Dipl.-Ing. Stefan Euler**Bearbeiter(in):** Dipl.-Ing. Peter Plegnière**Gesetzl/fachl. Hintergrund:** Umsetzungen der TA Luft Ziff. 5.1.1**Erläuterungen:** Schlagworte: Abgasreinigung, katalytische Verfahren, reduktive Verfahren**Aktueller Status****Zieldaten**

Soll:	DAE	Status:	BB	VE	E	W
Ist:	DAE	Datum:	2018-10-23	2018-11-15	2024-06-01	2025-06-01
Realisiert:	2023-12-01	Neu:				

---

**VDI 3478 Blatt 2 Biologische Abgas-/Abluftreinigung; Biotricklingfilter**

31

**AG:** VDI 3478**Projektleiter(in):** Prof. Dr.-Ing. Franjo Sabo**Bearbeiter(in):** Dr.-Ing. Christoph Sager**Gesetzl/fachl. Hintergrund:** Umsetzungen von  
a) TA Luft Ziff. 5.1.1  
b) 4. BImSchV  
b) GIRL**Intern./nationale Relation:** VDI 3477 ISO/TC 142/WG 13**Erläuterungen:** Zusammenführung der beiden bisherigen Einzelblätter und Anpassung an den Stand der Technik.  
Schlagworte: Biologische Abgasreinigung, Geruch, Lösemittel**Aktueller Status****Zieldaten**

Soll:	VE	Status:	BB	VE	E	W
Ist:	VE	Datum:		2019-12-06	2020-09-01	2022-09-01
Realisiert:	2018-04-23	Neu:			2024-12-01	2027-12-01

---

**VDI 3479 Emissionsminderung; Raffineriefertige Mineralöltankläger**

32

**AG:** VDI 3479**Projektleiter(in):** Frank Schaper**Bearbeiter(in):** Dr.-Ing. Christoph Sager**Gesetzl/fachl. Hintergrund:** Umsetzungen von 20. BImSchV, 21. BImSchV und TA Luft**Aktueller Status****Zieldaten**

Soll:	VE	Status:	BB	VE	E	W
Ist:	BB	Datum:		2023-01-15	2025-09-01	2027-09-01
Realisiert:	2022-09-07	Neu:			2024-12-01	

---

**VDI 3670 Blatt 2 Abgasreinigung - Nachgeschaltete Staubminderungseinrichtungen für Kleinfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe - Kesselanlagen**

33

AG: VDI 3670 Projektleiter(in): Dr. Volker Lenz, DBFZ  
Bearbeiter(in): Peter Plegnière

<u>Aktueller Status</u>		<u>Zieldaten</u>				
Soll:	VE	Status:	BB	VE	E	W
Ist:	VE	Datum:	2022-12-31	2022-12-31	2024-12-31	2025-12-31
Realisiert:	2022-12-22	Neu:				

---

**VDI 3677 Blatt 2 Filternde Abscheider; Tiefenfilter aus Fasern**

34

AG: Projektleiter(in): Dipl.-Ing. Nils Juttner  
Bearbeiter(in): Dr. Martin Follmann

<u>Aktueller Status</u>		<u>Zieldaten</u>				
Soll:	W	Status:	BB	VE	E	W
Ist:	VE	Datum:	2020-12-31	2020-12-31	2022-12-31	2023-12-31
Realisiert:	2021-12-13	Neu:	2021-10-20	2021-12-13	2025-10	

---

**VDI 3677 Blatt 3 Filternde Abscheider; Heißgasfiltration**

35

AG: NA 134-01-70 AA (3677-3) Projektleiter(in): Prof. Dr.-Ing. Gerd Mauschitz  
Bearbeiter(in): Dr.-Ing. Christoph Sager

Gesetz/fachl. Hintergrund: Untersetzung der TA Luft Nr. 5.1.1

Erläuterungen: Beschreibung des Standes der Technik (St. d. T.) neuentwickelter Filtermedien bis 1000 C für die Heißgasfiltration/ Hochtemperaturentstaubung. Durchführung eines Messprogrammes. Verzögerung durch weitere Datenanfrage/erhebung. Schlagworte: Abgasreinigungstechnik, Heißgasfiltration, Hochtemperaturentstaubung

<u>Aktueller Status</u>		<u>Zieldaten</u>				
Soll:	VE	Status:	BB	VE	E	W
Ist:	VE	Datum:	2019-02-01	2019-03-01	2022-02-01	2023-08-01
Realisiert:	2019-02-05	Neu:			2025-06-01	2027-04-01

---

**VDI 3678 Blatt 1 Prozessgas- und Abgasreinigung; Elektrofilter**

36

AG: VDI 3678-1 Projektleiter(in): Dr.-Ing. Manfred Schmoch  
Bearbeiter(in): Dipl.-Ing. Peter Plegnière

Gesetz/fachl. Hintergrund: Untersetzung der TA Luft 5.1.1

Erläuterungen: Schlagworte: Abgasreinigungstechnik, Elektrofilter, Rauchgasreinigung

<u>Aktueller Status</u>		<u>Zieldaten</u>				
Soll:	DAW	Status:	BB	VE	E	W
Ist:	DAW	Datum:	2021-12-31	2022-12-31	2024-12-31	2025-12-31
Realisiert:	2023-11-29	Neu:			2024-08-01	

---

**VDI 3890 Emissionsminderung; Anlagen zur Heimtierkremation**

37

**AG:** VDI 3890**Projektleiter(in):** Dipl.-Ing. Heiko Friederichs**Bearbeiter(in):** Dipl.-Ing. Peter Plegnière**Gesetzl./fachl. Hintergrund:** Umsetzungen Nr. 5.4.7.12.1.2a/5.4.7.12.1.3a TA Luft**Aktueller Status****Zieldaten**

Soll:	VE	Status:	BB	VE	E	W
Ist:	VE	Datum:	2022-12-31	2023-11-30	2025-12-31	2026-12-31
Realisiert:	2022-11-25	Neu:				

---

**VDI 3891 Emissionsminderung; Anlagen zur Humankremation**

38

**AG:** VDI 3891**Projektleiter(in):** Dr. Gebhard Schetter**Bearbeiter(in):** Dipl.-Ing. Peter Plegnière**Gesetzl./fachl. Hintergrund:** 27. BImSchV**Aktueller Status****Zieldaten**

Soll:	VE	Status:	BB	VE	E	W
Ist:	VE	Datum:	2019-12-31	2022-12-31	2024-12-31	2025-12-31
Realisiert:	2024-01-16	Neu:				

---

**VDI 3893 Emissionsminderung; Anlagen zum Rösten von Kakao und zur Herstellung von Schokoladenmassen**

39

**AG:** VDI 3893**Projektleiter(in):****Bearbeiter(in):** Dr. Martin Follmann**Aktueller Status****Zieldaten**

Soll:	NP	Status:	BB	VE	E	W
Ist:	NP	Datum:	2024-08-15			
Realisiert:	2023-04-20	Neu:	2024-11			

---

**VDI 3894 Blatt 1 Emissionen und Immissionen aus Tierhaltungsanlagen; Haltungsverfahren und Emissionen; Schweine, Rinder, Geflügel, Pferde**

40

AG: VDI 3894-1 Projektleiter(in): Dipl.-Ing. Martin Kamp  
Bearbeiter(in): Dr.-Ing. Christoph Sager

Gesetz/fachl. Hintergrund: Untersetzung von  
a) TA Luft Ziff.5.4.7.1  
b) 4. BImSchV  
c) Sonstige: GIRL, UVPG

Intern./nationale Relation: BREF Tierhaltung Schweine und Geflügel

Erläuterungen: Anpassung von Blatt 1 an den Stand der Technik Schlagworte: Geruch, Staub, Ammoniak

<u>Aktueller Status</u>	<u>Zieldaten</u>				
Soll: BB	Status: BB	VE	E	W	
Ist: VE	Datum: 2017-09-07	2017-09-30	2020-10-01	2022-10-01	
Realisiert: 2017-09-12	Neu:		2025-07-01	2027-06-01	

---

**VDI 3894 Blatt 3 Emissionen und Immissionen aus Tierhaltungsanlagen; Futter und Fütterung**

41

AG: VDI 3894-1 Projektleiter(in): Dipl.-Ing. Martin Kamp  
Bearbeiter(in): Dr.-Ing. Christoph Sager

Gesetz/fachl. Hintergrund: Untersetzung TA Luft

Intern./nationale Relation: BREF Intensivtierhaltung (IRPP) TA Luft

<u>Aktueller Status</u>	<u>Zieldaten</u>				
Soll: VE	Status: BB	VE	E	W	
Ist: VE	Datum: 2023-12-01	2025-08-01	2027-08-01		
Realisiert: 2023-12-13	Neu:				

---

**VDI 3896 Emissionsminderung; Aufbereitung von Biogas auf Erdgasqualität**

42

AG: VDI 3896 Projektleiter(in): Dipl.-Ing. (FH) Michael Beil  
Bearbeiter(in): Dr. Martin Follmann

<u>Aktueller Status</u>	<u>Zieldaten</u>				
Soll: VE	Status: BB	VE	E	W	
Ist: VE	Datum: 2021-05-15	2021-09-15	2024-02-15		
Realisiert: 2021-12-17	Neu: 2021-11-02	2021-12-17	2025-07		

---

**VDI 3897 Emissionsminderung; Anlagen zur Bodenluftabsaugung und zum Grundwasserstrippen**

43

AG: VDI 3897 Projektleiter(in): Dipl.-Ing. Franz Bruckner  
Bearbeiter(in): Dr. Martin Follmann

Gesetz/fachl. Hintergrund: Untersetzung TA Luft Nr. 5.1.3, 5.3, 4. BImSchV

<u>Aktueller Status</u>	<u>Zieldaten</u>				
Soll: W	Status: BB	VE	E	W	
Ist: W	Datum: 2021-09-07	2021-09-07	--	2023-07-15	
Realisiert: 2023-07-15	Neu: 2021-09-07	2021-09-07		2023-07-15	

---

**VDI 3898 Emissionsminderung; Trockenmechanische, physikalisch-chemische, thermische und biologische Bodenbehandlungsanlagen**

44

AG: VDI 3897 Projektleiter(in): Dr.-Ing. Karsten Hupe  
Bearbeiter(in): Dr. Martin Follmann

Gesetz/fachl. Hintergrund: Umsetzung TA Luft Nr. 5.1.3, 5.3, 4. BImSchV

<u>Aktueller Status</u>		<u>Zieldaten</u>				
Soll:	E	Status:	BB	VE	E	W
Ist:	E	Datum:	2021-09-15	2022-03-15	2023-09-15	2024-09
Realisiert:	2023-09-15	Neu:	2021-09-07	2021-09-07	2023-09-15	

---

**VDI 3899 Blatt 1 Emissionsminderung; Deponiegas; Deponiegasverwertung und -behandlung**

45

AG: VDI 3899 Projektleiter(in): Prof. Dr.-Ing. Gerhard Rettenberger  
Bearbeiter(in): Dr.-Ing. Christoph Sager

Aktueller Status Soll: VE

Ist: VE

Realisiert: 2022-11-02

Zieldaten

Status:	BB	VE	E	W
Datum:		2025-07-01	2027-07-01	
Neu:				

---

**VDI 3926 Blatt 1 Prüfung von Filtermedien für Abreinigungsfilter; Standardprüfung zur vergleichenden Bewertung von abreinigbaren Filtermedien**

46

AG: VDI 3926 Projektleiter(in): Dipl.-Ing. Achim Hugo  
Bearbeiter(in): Dipl.-Ing. Peter Plegnière

Gesetz/fachl. Hintergrund: Es hat sich gezeigt, dass sich in der praktischen Anwendung der Richtlinie einige Vorgaben der Richtlinie (z.B. die Zeitfrequenz für die Alterungsprüfung, zu verwendender Prüfstaub) nicht bewährt haben. Die Richtlinie soll an die vorliegenden Erkenntnisse, die im Laufe der letzten Jahre bei der praktischen Anwendung gewonnen werden konnten, angepasst werden.

Intern./nationale Relation: DIN ISO 11057

<u>Aktueller Status</u>		<u>Zieldaten</u>				
Soll:	BB	Status:	BB	VE	E	W
Ist:	BB	Datum:	2023-12-31	2024-12-31	2026-12-31	2027-12-31
Realisiert:	2023-10-30	Neu:				

---

**VDI 3930 Effiziente Nutzung der Abwärme von Abgasreinigungsanlagen**

47

AG: VDI 3930 Projektleiter(in): Dr.-Ing. Bernd Schricker  
Bearbeiter(in): Dipl.-Ing. Peter Plegnière

Gesetz/fachl. Hintergrund: Unterstützung des Bundes zur Umsetzung/Einführung energieeffizienter Verfahren, hier Beschreibung des Standes der Technik von bewährten Anwendungsfällen zur Nutzung der Abwärme von Abgasreinigungsanlagen

Erläuterungen: Die Verabschiedung zum Entwurf verzögert sich, da die RL um neue Themen/Anwendungsbeispiele und Mitarbeiter erweitert wird. Stichworte: Energieeffizienz von Abgasreinigungsanlagen, Abwärmenutzung

<u>Aktueller Status</u>		<u>Zieldaten</u>				
Soll:	VE	Status:	BB	VE	E	W
Ist:	VE	Datum:	2016-08-31	2018-12-31	2024-06-01	2025-06-01
Realisiert:	2024-01-17	Neu:				

2024-02-14

Seite 14 von 16

---

## DIN SPEC 33999-1 Prüfnorm zur Bestimmung des Abscheidegrads von hinter ERF nachgeschalteten Staubabscheidern

48

AG: NA 134-01-127 AA

Projektleiter(in): Prof. Günter Baumbach

Bearbeiter(in): Peter Plegnière

Gesetz/fachl. Hintergrund: Umtersetzung der 1. BImSchV

Erläuterungen: Es soll ein Prüfverfahren eingeführt werden, um die Wirksamkeit von nach ERF nachgeschalteten Staubabscheider objektiv und möglichst realistisch zu bestimmen.

Aktueller Status

Zieldaten

Soll:	VE	Status:	BB	VE	DIN SPEC
Ist:	VE	Datum:	2022-12-31	2023-12-31	2024-12-31
Realisiert:	2024-01-19	Neu:			

## 1.2 Internationale Projekte (ISO)

### 1.2.1 Cleaning equipment or air and other gases

---

#### ISO 23138 Biological equipment for treating air and other gases — General requirements

49

AG: ISO/TC 142/WG 13

Projektleiter(in): Prof. Dr.-Ing. Franjo Sabo

Bearbeiter(in): Dr.-Ing. Christoph Sager

Gesetz/fachl. Hintergrund: Überführung wesentlicher Inhalte der Richtlinien VDI 3477 und VDI 3478-1/-2 in die internationale Normung

Aktueller Status

Zieldaten

Soll:	CD	Status:	PR	WD	CD	DIS	FDIS	ISO
Ist:	DIS	Datum:			2020-10-01			
Realisiert:	2023-05-25	Neu:						

---

#### ISO 23139 Biological equipment for treating air and other gases — General requirements

50

AG: ISO/TC 142/WG 13

Projektleiter(in): Jinying Xi

Bearbeiter(in): Dr.-Ing. Christoph Sager

Gesetz/fachl. Hintergrund:

Aktueller Status

Zieldaten

Soll:	CD	Status:	PR	WD	CD	DIS	FDIS	ISO
Ist:	ISO	Datum:		2018-09-25				
Realisiert:	2023-08-04	Neu:						



# Erläuterungen

## Arbeitsergebnisse

## Zieldatenstufen

### Nationale Projekte

VDI	VDI-Richtlinie	VA	Vorarbeiten
DIN	DIN-Norm	NP	Neues Projekt genehmigt
DIN SPEC	DIN-Vornorm	BB	Beginn der Projektbearbeitung
DIN EN	Übernahme einer EN	VE	Erster Vorentwurf
DIN CEN/TS	Übernahme einer CEN/TS	VEVAG	Vorentwurf von AG verabschiedet
DIN ISO	Übernahme einer ISO	DAE	Druckauftrag für Entwurf
		E	Entwurf
		EVAG	Entwurf von AG verabschiedet
		DAW	Druckauftrag für Weißdruck
		W	Weißdruck
		X	Bearbeitung abgebrochen

### Europäische Projekte

EN	Europäische Norm	PS	Preliminary Stage
EN ISO	Übernahme einer ISO	NP	New Project approved
CEN/TR	CEN Technical Report	PR	New Project registered
CEN/TS	CEN Technical Specification	WD	First Working Draft
		prEN	Draft European Standard
		FV	Formal Vote
		EN	European Standard
		TR	CEN Technical Report
		TS	CEN Technical Specification

### Internationale Projekte

ISO	Internationale Norm	PS	Preliminary Stage
ISO/TR	ISO Technical Report	NP	New Project approved
ISO/TS	ISO Technical Specification	PR	New Project registered
		WD	First Working Draft
		CD	Committee Draft
		DIS	Draft International Standard
		FDIS	Final Draft International Standard
		ISO	International Standard
		TR	ISO Technical Report
		TS	ISO Technical Specification

Technische Regel	Titel	Beginn der Bearbeitung	Aktueller Status	Realisiert	Ansprechperson
<b>Fachbereich II Umweltmeteorologie</b>					
VDI EE 3781 Blatt 5	Ableitbedingungen für diffuse und seltene Emissionen aus gefassten Quellen - Kriterien für ausreichende Verdünnung und Seltenheit		Kurz vor Abschluss		Julia Nickel
VDI 3782 Blatt 5	Depositionsparameter	11-2017	Kurz vor Abschluss		Julia Nickel
VDI 3783 Blatt 1	Ausbreitung von Luftverunreinigungen in der Atmosphäre – Ausbreitung von störfallbedingten Freisetzungen – Sicherheitsanalyse	05-2020	Entwurf	2024: 10	Julia Nickel
VDI 3783 Blatt 4	Akute Stofffreisetzungen in die Atmosphäre – Anforderungen an ein optimales System zur Bestimmung und Bewertung der Schadstoffausbreitung in der Atmosphäre		Neues Projekt		Andreas Rutz
VDI 3783 Blatt 12	Physikalische Modellierung von Strömungs- und Ausbreitungsvorgängen in der atmosphärischen Grenzschicht – Windkanalanwendungen	04-2016	Weißdruck	2024-11	Julia Nickel
VDI 3783 Blatt 13	Qualitätssicherung in der Immissionsprognose – Anlagenbezogener Immissionsschutz	09-2016			Julia Nickel
VDI 3783 Blatt 13.1	Umweltmeteorologie - Qualitätssicherung in der Immissionsprognose - Ableitung von Abgasen nach TA Luft	06-2022	Kurz vor Abschluss		Julia Nickel

VDI 3783 Blatt 14	Qualitätssicherung in der Immissionsprognose – Kfz-bedingte Immissionen	10-2021			Jochen Theloke
VDI 3783 Blatt 17	Kaltluftströmungen		Neues Projekt		Andreas Rutz
VDI 3783 Blatt 19.1	Reaktionsmechanismus zur Bestimmung der Stickstoffdioxid-Konzentration – Beispiel TA Luft		Neues Projekt		Andreas Rutz
VDI 3783 Blatt 22	Qualitätssicherung meteorologischer Daten für die Ausbreitungsrechnung nach TA Luft – Modellerte Daten	05-2016	Kurz vor Abschluss		Julia Nickel
VDI 3783 Blatt 5	Modelle zur Gasphasenchemie der Troposphäre		Neues Projekt		Ge Cheng
VDI 3786 Blatt 1	Meteorologische Messungen – Grundlagen	03-2022	Entwurf	2024-05	Julia Nickel
VDI 3786 Blatt 1.1	Umweltmeteorologie; Meteorologische Messungen; Grundlagen; Fernmessverfahren	02-2016			Ge Cheng
VDI 3786 Blatt 3	Meteorologische Messungen– Lufttemperatur	10-2022	Weißdruck	2024-04	Julia Nickel
VDI 3786 Blatt 20	Bodengebundene Fernmessung des Niederschlags – Wetterradar	03-2020	Entwurf	2024-03	Julia Nickel
VDI 3786 Blatt 21	Umweltmeteorologie; Meteorologische Messungen; Verdunstung	10-2023	Entwurf	2024-11	Julia Nickel
VDI 3786 Blatt 23	Umweltmeteorologie; Meteorologische Messungen; Meteorologische Messungen; Mikrowellenradiometer	06-2018	Entwurf	2023-08	Julia Nickel

VDI 3786 Blatt 24	Umweltmeteorologie; Meteorologische Messungen; Crowdsourcing	04-2021	Weißdruck	2024-11	Julia Nickel
VDI 3786 Blatt 25	Umweltmeteorologie; Bodenmessungen	03-2023	Beim Lektorat		Julia Nickel
VDI 3786 Blatt 26	Bodengebundene Fernmessung - Wolkenradar		Neues Projekt		Ge Cheng
VDI 3787 Blatt 1	Klima und Planung	03-2021	Entwurf	2024-11	Ge Cheng
VDI 3787 Blatt 5	Lokale Kaltluft	07-2008	Entwurf	2024-03	Julia Nickel
VDI 3787 Blatt 7	Klimaindikatoren	11-2020			Andreas Rutz
VDI 3787 Blatt 10	Anforderungen an die atmosphärischen Umweltbedingungen im Bereich Erholung, Prävention, Heilung und Rehabilitation	03-2021	Entwurf	2024-12	Andreas Rutz
VDI 3787 Blatt 12	Visualisierung klimatischer Analysen und Ergebnisse	05-2022			Andreas Rutz
VDI EE 3787 Blatt 13	Hitzeaktionsplanung	03-2023	Kurz vor Abschluss		Andreas Rutz
VDI 3787 Blatt 14	Klimaverträgliche Innenentwicklung		Neues Projekt		Andreas Rutz
VDI 3788 Blatt 2	Rückrechnung bei der Ausbreitung von Geruchsstoffen	04-2009			Andreas Rutz

VDI 3790 Blatt 3	Emissionen von Gasen, Gerüchen und Stäuben aus diffusen Quellen – Lagerung, Umschlag und Transport von Schüttgütern	07-2016			Andreas Rutz
CEN/TS 264248	Ambient air — Definition and use of modelling quality objectives for air quality assessment	08-2024			Ge Cheng
CEN/TS 264XXX	Ambient air — Source apportionment		Neues Projekt		Ge Cheng
ISO 28902-4	Air quality — Environmental meteorology — Part 4: Ground-based remote sensing of meteorological parameters — Particle backscatter lidar	11-2022	Kurz vor Abschluss		Ge Cheng
ISO 19926-2	Meteorology — Weather radar — Part 2: Quantitative Precipitation Estimation		Neues Projekt		Ge Cheng
ISO 8932-1	Meteorology — Radiosonde – Part 1: Test method for temperature sensor in radiosonde	04-2022			Ge Cheng
ISO 8932-2	Meteorology — Radiosonde - Part 2: Test method for humidity sensor in radiosonde	04-2022			Ge Cheng
ISO 8932-3	Meteorology — Radiosonde – Part 3: Test method for radiation correction of temperature sensor in radiosonde	04-2022			Ge Cheng

## Fachbereich III Umweltqualität

VDI-MT 2307 Blatt 1	Umweltsimulation; Anforderungen an die Qualifikation von Personal; Grundlegende Anforderungen	2020-11	Projekt- meldung		Anke Niebaum
VDI-MT 2307 Blatt 2	Umweltsimulation; Anforderungen an die Qualifikation von Personal; Zertifizierungsprogramm	2021-12	Projekt- meldung		Anke Niebaum
VDI-MT 2307 Blatt 3	Umweltsimulation; Anforderungen an die Qualifikation von Personal; Schulungsstelle	2021-12	Projekt- meldung		Anke Niebaum
VDI 2310 Blatt 26	Maximale Immissions-Werte; Maximale Immissions-Werte für Fluoride zum Schutz der landwirtschaftlichen Nutztiere	2016-11	Entwurf	2024-07	Ruth Heesen
VDI 2310 Blatt 31	Maximale Immissions-Werte; Maximale Immissions-Werte für Zink zum Schutz der landwirtschaftlichen Nutztiere	2016-12	verabschie- det zum Gründruck	2024-10	Ruth Heesen
VDI 2310 Blatt 41	Maximale Immissions-Werte; Maximale Immissions-Werte für Selen zum Schutz der landwirtschaftlichen Nutztiere und der von ihnen stammenden Lebensmittel	2019-12	Projekt- meldung		Ruth Heesen
VDI 2310 Blatt 45	Maximale Immissions-Werte; Maximale Immissions-Werte für Lithium zum Schutz der landwirtschaftlichen Nutztiere	2019-12	Projekt- meldung		Ruth Heesen
VDI 2310 Blatt 47	Maximale Immissions-Werte; Maximale Immissions-Werte für Eisen zum Schutz landwirtschaftlicher Nutztiere und der von ihnen stammenden Lebensmittel	2008-07	Projekt- meldung		Ruth Heesen

VDI 3793 Blatt 4	Erfassung und Monitoring von Bäumen und Waldbeständen anhand digitaler Luftbilddaufnahmen; Erfassung von Veränderungen und Schädigungen	2015-07	Projektmeldung		Ruth Heesen
VDI 3882 Blatt 1	Olfaktometrie; Bestimmung der Geruchsintensität	2020-11	Kurz vor Abschluss		Anke Niebaum
VDI 3882 Blatt 2	Olfaktometrie; Bestimmung der hedonischen Geruchswirkung	2020-11	Kurz vor Abschluss		Anke Niebaum
VDI 3884 Blatt 1	Olfaktometrie; Bestimmung der Geruchsstoffkonzentration mit dynamischer Olfaktometrie; Ausführungshinweise zur Norm DIN EN 13725	2024-05	Projektmeldung		Anke Niebaum
VDI-EE 3884 Blatt 1.1	Olfaktometrie; Empfehlungen und Ausführungshinweise zur Bestimmung der Messunsicherheit der Olfaktometrie nach DIN EN 13725	2024-05	Veröffentlichung	2024-10	Anke Niebaum
VDI-EE 3884 Part 1.1	Olfactometry; Recommendations and instructions for determining the measurement uncertainty of olfactometry according to DIN EN 13725	2024-05	Veröffentlichung	2024-10	Anke Niebaum
VDI 3940 Blatt 1	Bestimmung der Geruchsstoffimmissionen durch Begehungen; Bestimmung der Immissionshäufigkeit von erkennbaren Gerüchen; Rastermessung	2024-10	Neues Projekt		Anke Niebaum
VDI 3940 Blatt 2	Bestimmung der Geruchsstoffimmissionen durch Begehungen; Bestimmung der Immissionshäufigkeit von erkennbaren Gerüchen; Fahnenmessung	2024-10	Neues Projekt		Anke Niebaum
VDI 3940 Blatt 3	Bestimmung der Geruchsstoffimmissionen durch Begehungen; Ermittlung von Geruchsintensität und hedonischer Geruchswirkung im Feld	2024-10	Neues Projekt		Anke Niebaum

VDI 3940 Blatt 4	Bestimmung der hedonischen Geruchswirkung; Polaritätenprofile	2021-09	Kurz vor Gründruck		Anke Niebaum
VDI 3940 Blatt 6	Beschreibung und Ermittlung von Ekel erregenden und Übelkeit auslösenden Gerüchen	2015-02	Kurz vor Gründruck		Anke Niebaum
VDI 3954 Blatt 1	Wirkungen von Partikeln auf technische Produkte; Eigenschaften von Prüfstäuben zur Produktqualifikation; Grundlagen	2024-04	Weiß- auf Weißdruck		Anke Niebaum
VDI 3954 Blatt 2	Wirkungen von Partikeln auf technische Produkte; Eigenschaften von Prüfstäuben zur Produktqualifikation; Mindestanforderungen an ein Prüfzeugnis für Prüfstäube (Prüfstaubzeugnis)	2023-04	Weißdruck	2024-10	Anke Niebaum
VDI 3954 Blatt 4	Wirkungen von Partikeln auf technische Produkte; Eigenschaften von Prüfstäuben zur Produktqualifikation; Arizona-Prüfstaub	2024-07	Projekt-meldung		Anke Niebaum
VDI 3954 Blatt 5	Wirkungen von Partikeln auf technische Produkte; Eigenschaften von Prüfstäuben zur Produktqualifikation; Substitut zu Arizona Prüfstaub - Korund	2024-11	Projekt-antrag		Anke Niebaum
VDI 3954 Blatt 6	Wirkungen von Partikeln auf technische Produkte; Eigenschaften von Prüfstäuben zur Produktqualifikation; Substitut zu Arizona Prüfstaub - Dolomit	2024-11	Projekt-antrag		Anke Niebaum
VDI 3957 Blatt 1	Biologische Messverfahren zur Ermittlung und Beurteilung der Wirkung von Luftverunreinigungen auf Pflanzen (Biomonitoring); Grundlagen und Zielsetzung	2024-11	Projekt-antrag		Ruth Heesen



VDI 3957 Blatt 3	Biologische Messverfahren zur Ermittlung und Beurteilung der Wirkung von Luftverunreinigungen auf Pflanzen (Biomonitoring); Verfahren der standardisierten Exposition von Grünkohl	2013-01	Weißdruck	2024-01	Ruth Heesen
VDI 3957 Blatt 4	Biologische Messverfahren zur Ermittlung und Beurteilung der Wirkung von Luftverunreinigungen auf Pflanzen (Biomonitoring); Verfahren der standardisierten Exposition von Grünkohl; Bewertung von Schadstoffgehalten in Nahrungspflanzen für den menschlichen Verzehr	2019-12	Weißdruck	2024-01	Ruth Heesen
VDI 3957 Blatt 7	Biologische Messverfahren zur Ermittlung und Beurteilung der Wirkung von Luftverunreinigungen auf Pflanzen (Biomonitoring); Löwenzahnscreening	2021-11	Entwurf	2024-06	Ruth Heesen
VDI 3957 Blatt 9	Biologische Messverfahren zur Ermittlung und Beurteilung der Wirkung von Luftverunreinigungen auf Pflanzen (Biomonitoring); Probenahme von Graslandaufwuchs zur Überwachung der Wirkungen von Luftverunreinigungen	2019-10	Entwurf	2024-12	Ruth Heesen
VDI 3957 Blatt 10	Biologische Messverfahren zur Ermittlung und Beurteilung der Wirkung von Luftverunreinigungen auf Pflanzen (Biomonitoring); Einsatz aktiver Biomonitoringverfahren im Bereich von Emissionsquellen	2011-10	Weißdruck	2024-01	Ruth Heesen
VDI 3957 Blatt 12	Biologische Messverfahren zur Ermittlung und Beurteilung der Wirkung von Luftverunreinigungen (Biomonitoring); Methode zur standardisierten Erfassung epiphytischer Moose	2016-11	Entwurf	2024-08	Ruth Heesen

VDI 3957 Blatt 15	Biologische Messverfahren zur Ermittlung und Beurteilung der Wirkung von Luftverunreinigung auf Pflanzen (Biomonitoring); Untersuchungsstrategie nach Schadensereignissen in Bezug auf das Schutzgut Mensch (passives Biomonitoring)	2022-01	Projekt-meldung		Ruth Heesen
VDI 3957 Blatt 17	Biologische Messverfahren zur Ermittlung und Beurteilung der Wirkung von Luftverunreinigungen (Biomonitoring); Verfahren der standardisierten Exposition von Moosen	2021-09	Projekt-meldung		Ruth Heesen
VDI 3957 Blatt 22	Biologische Messverfahren zur Ermittlung und Beurteilung der Wirkung von Umweltveränderungen (Biomonitoring); Kartierung von Epiphyten zur Erfassung der Wirkungen von Stadtklima	2021-09	Projekt-meldung		Ruth Heesen
VDI 4230 Blatt 6	Biologische Verfahren zur Erfassung von Umweltbelastungen (Biomonitoring); Wirbellose als Wirkungsindikatoren im Monitoring limnischer Ökosysteme	2018-02	Weißdruck	2024-11	Ruth Heesen
VDI-EE 4230 Blatt 7	Biologische Verfahren zur Erfassung von Umweltbelastungen (Biomonitoring); Effektbasiertes Gewässermonitoring	2024-10	Projekt-meldung		Ruth Heesen
VDI 4250 Blatt 1	Bioaerosole und biologische Agenzien; Umweltmedizinische Bewertung von Bioaerosol-Immissionen; Wirkung mikrobieller Luftverunreinigungen auf den Menschen	2018-07	Einspruchs-behandlung		Anke Niebaum
VDI 4250 Blatt 2	Beurteilung der Gefährdung durch legionellenhaltige Aerosole aus Sicht des umweltbezogenen Gesundheitsschutzes und der Prävention	2021-02	Beim Lektorat		Anke Niebaum

VDI 4250 Blatt 3	Bioaerosole und biologische Agenzien; Anlagenbezogene, umweltmedizinisch relevante Messparameter und Beurteilungswerte	2018-07	Einspruchs- behandlung		Anke Niebaum
VDI 4251 Blatt 3	Erfassen luftgetragener Mikroorganismen und Viren in der Außenluft; Anlagenbezogene Ausbreitungsmodellierung von Bioaerosolen	2024-01	Projekt- meldung		Anke Niebaum
WI 00264231	Außenluft; Biomonitoring mit Höheren Pflanzen; Verfahren der standardisierten Graskultur	2022-10	verabschie- det zur Draft EN	2024-02	Ruth Heesen
WI 00264230	Bioaerosols and biological agents - Risk assessment of source-related ambient air measurements in the scope of environmental health - Effects of bioaerosol pollution on human health	2022-12	Projekt- meldung		Anke Niebaum
<b>Fachbereich IV Umweltmesstechnik</b>					
VDI 2463 Blatt 1	Messen von Partikeln; Gravimetrische Bestimmung der Massenkonzentration luftgetragener Partikel in der Außenluft; Grundlagen	2022-02	Entwurf	2024-08	Elisabeth Hösen
VDI 2464 Blatt 5	Außenluft; Bestimmung von polychlorierten Dibenzo-p-dioxinen (PCDD) und Dibenzofuranen (PCDF), dioxinähnlichen und nicht dioxinähnlichen polychlorierten Biphenylen (PCB) mit aktiver Luftprobenahme	2022-10-19	Projekt- meldung		Ljuba Woppowa
VDI 3492	Innenraumluft; Außenluft; Messen anorganischer faserförmiger Partikel; Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren	2019-11	Beim Lektorat	2024-12	Fabian Faassen

VDI 3867 Blatt 1	Messen von Partikeln in der Außenluft – Bestimmung der Partikelanzahlkonzentration und Anzahlgrößenverteilung von Aerosolen – Grundlagen	2022-10	Projekt-meldung		Elisabeth Hösen
VDI 3867 Blatt 4	Außenluft; Bestimmung der Partikelanzahlkonzentration und Anzahlgrößenverteilung von Aerosolen; Optisches Aerosolspektrometer (OAS)	2020-10	Entwurf	2023-09	Elisabeth Hösen
VDI 3951	Übersicht über wesentliche Regelungen zur Durchführung von Emissionsmessungen	2019-06	Projekt-meldung		Fabian Faassen
<b>Technische Regel</b>	<b>Titel</b>	<b>Beginn der Bearbeitung</b>	<b>Aktueller Status</b>	<b>Realisiert</b>	<b>Ansprechperson</b>
VDI 3953 Blatt 1	Emissionen aus stationären Quellen; Nachweis des kontinuierlichen effektiven Betriebs von Abgasreinigungseinrichtungen; Staubabscheider bei Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe mit einer Feuerungswärmeleistung zwischen 1 MW und weniger als 5 MW	2020-01	Weißdruck	2024-10	Fabian Faassen
VDI 4201 Blatt 1	Mindestanforderungen an Einrichtungen zur Überwachung der Emissionen; Digitale Schnittstelle; Allgemeine Anforderungen	2023-08	Beim Lektorat		Fabian Faassen
VDI 4201 Blatt 3	Mindestanforderungen an Einrichtungen zur Überwachung der Emissionen; Digitale Schnittstelle; Spezifische Anforderungen für Modbus	2023-08	Beim Lektorat		Fabian Faassen
VDI 4201 Blatt 4	Mindestanforderungen an Einrichtungen zur Überwachung der Emissionen; Digitale Schnittstelle; Spezifische Anforderungen für OPC	2023-08	Beim Lektorat		Fabian Faassen

VDI 4214	Außenluft; Messen von perfluorierten Carbon- und Sulfonsäuren in Außenluft mit aktiver Probenahme	2019-11	Projekt- meldung		Ljuba Woppowa
VDI 4222	Qualitätssicherung; Planung, Validierung und Anwendung von selbstentwickelten oder modifizierten Verfahren zur Ermittlung luftverunreinigender Stoffe an stationären Quellen	2019-06	Überset- zungsprü- fung in FG	2023-01	Fabian Faassen
<b>Technische Regel</b>	<b>Titel</b>	<b>Beginn der Bearbeitung</b>	<b>Aktueller Status</b>	<b>Realisiert</b>	<b>Ansprechperson</b>
VDI 4300 Blatt 9	Messen von Innenraumlftverunreinigungen; Messstrategie für Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	2024-02	Projekt- meldung		Ljuba Woppowa
VDI 4300 Blatt 13	Messen von Innenraumlftverunreinigungen; Durchführung mikroskopischer Analysen von Proben zur Beurteilung von mikrobiellem Wachstum an Oberflächen	2017-01-12	Projekt- meldung	2025	Jochen Theloke
VDI 4300 Blatt 14	Messen von Innenraumlftverunreinigungen; Anforderungen an Luftreiniger mit integriertem Wirkprinzip/mit Reinigungsleistung im Gerät zur Reduktion der aerosolgebundenen Übertragung von Infektionskrankheiten	2021-11	Entwurf	2024-09	Alexander Bachmann
VDI 4301 Blatt 8	Messen von Innenraumlftverunreinigungen - Messen von polychlorierten Biphenylen (PCB)	2020-05	Projekt- meldung		Elisabeth Hösen

VDI 4302 Blatt 3	Geruchsprüfung von Innenraumlufte und Emissionen aus Innenraummaterialien; Erhebung der Zufriedenheit mit der Raumluftequalität in Wohnungen und Büroräumen mittels Fragebogen	2013-12	Entwurf	2022-07	Alexander Bachmann
VDI 4320 Blatt 6	Messung atmosphärischer Depositionen; Bestimmung der Deposition PCDD/F und PCB nach der Trichter-Adsorber-Methode und GC/HRMS-Analyse	2015-02	Entwurf	2023-11	Ljuba Woppowa
<b>Technische Regel</b>	<b>Titel</b>	<b>Beginn der Bearbeitung</b>	<b>Aktueller Status</b>	<b>Realisiert</b>	<b>Ansprechperson</b>
VDI – EE 3876 Blatt 1	Messen von Asbest in Bau- und Abbruchabfällen sowie daraus gewonnenen Recyclingmaterialien; Hot-Spot-Beprobung und Beurteilung	2022-03	Projekt-meldung		Fabian Faassen
DIN EN 14211	Außenluft – Messverfahren zur Bestimmung der Konzentration von Stickstoffdioxid und Stickstoffmonoxid mit Chemilumineszenz	2021-10	Entwurf	2022-11	Fabian Faassen
DIN EN 14212	Außenluft - Messverfahren zur Bestimmung der Konzentration von Schwefeldioxid mit Ultraviolett-Fluoreszenz	2021-10	Entwurf	2022-11	Fabian Faassen
DIN EN 14385	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Gesamtemission von As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl und V	2022-11	Entwurf	2023-09	Alexander Bachmann

DIN EN 14625	Außenluft – Messverfahren zur Bestimmung von Ozon in Luft mit dem UV-Verfahren	2021-10	Entwurf	2022-11	Fabian Faassen
DIN EN 14626	Außenluft – Messverfahren zur Bestimmung der Konzentration von Kohlenmonoxid mit nicht-dispersiver Infrarot-Photmetrie	2021-10	Entwurf	2022-11	Fabian Faassen
<b>Technische Regel</b>	<b>Titel</b>	<b>Beginn der Bearbeitung</b>	<b>Aktueller Status</b>	<b>Realisiert</b>	<b>Ansprechperson</b>
DIN EN 15267-3	Luftbeschaffenheit – Beurteilung von Einrichtungen zur Überwachung der Luftbeschaffenheit – Teil 3: Mindestanforderungen und Prüfprozeduren für stationäre automatische Messeinrichtungen zur kontinuierlichen Überwachung von Emissionen aus stationären Quellen	2022-03	Weißdruck	2024-08	Fabian Faassen
DIN EN 15267-4	Luftbeschaffenheit - Beurteilung von Einrichtungen zur Überwachung der Luftbeschaffenheit - Teil 4: Mindestanforderungen und Prüfprozeduren für portable automatische Messeinrichtungen für wiederkehrende Messungen von Emissionen aus stationären Quellen	2022-03	Weißdruck	2024-08	Fabian Faassen
DIN EN 16339	Außenluft – Bestimmung der Konzentration von Stickstoffdioxid mittels Passivsammler	2022-12	Entwurf	2023-12	Alexander Bachmann

DIN EN 16976	Außenluft – Bestimmung der Partikelanzahlkonzentration des atmosphärischen Aerosols	2022-07	VÖ	2024-09	Elisabeth Hösen
--------------	---	---------	----	---------	-----------------



Technische Regel	Titel	Beginn der Bearbeitung	Aktueller Status	Realisiert	Ansprechperson
DIN EN ISO 16017-1	Innenraumluf, Außenluft und Luft am Arbeitsplatz - Probenahme und Analyse flüchtiger organischer Verbindungen durch Sorptionsrohre/thermische Desorption/Kapillar-Gaschromatographie - Teil 1: Probenahme mit einer Pumpe	2024-02			Elisabeth Hösen
DIN EN ISO 16017-2	Innenraumluf, Außenluft und Luft am Arbeitsplatz - Probenahme und Analyse flüchtiger organischer Verbindungen durch Sorptionsrohre/thermische Desorption/Kapillar-Gaschromatographie - Teil 2: Probenahme mit Passivsammlern	2024-02			Elisabeth Hösen
DIN EN ISO 16911-1	Emissionen aus stationären Quellen – Manuelle und automatische Bestimmung der Geschwindigkeit und des Volumenstroms in Abgaskanälen – Teil 1: Manuelles Referenzverfahren	2022-11	Entwurf		Fabian Faassen
DIN ISO 12219-11	Innenraumluf von Straßenfahrzeugen - Teil 11: Thermische Desorptions-Analyse von organischen Emissionen zur Charakterisierung nicht-metallischer Materialien für Fahrzeuge	2022-01	Entwurf	2023-08	Elisabeth Hösen
DIN ISO 12219-12	Innenraumluf von Straßenfahrzeugen - Teil 12: Kunstleder aus PVC oder Polyurethan - Festlegungen und Verfahren zur Bestimmung der Foggingeigenschaften von Verkleidungsmaterialien im Innenraum von Kraftfahrzeugen	2024-02	Entwurf	2024-05	Elisabeth Hösen
Technische Regel	Titel	Beginn der Bearbeitung	Aktueller Status	Realisiert	Ansprechperson

DIN ISO 13964 Beiblatt 1	Luftbeschaffenheit - Bestimmung von Ozon in der Außenluft - UV-photometrisches Verfahren - Änderung 1	2024-01			Elisabeth Hösen
DIN ISO 16000-22	Innenraumluchtverunreinigungen – Teil 22: Nachweis und Quantifizierung von Pilzbiomasse durch die Enzymaktivität der $\beta$ -N-Actylhexosaminidase von Pilzen	2022-12	Entwurf	Ende 2024	Jochen Theloke
DIN ISO 16000-33	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 33: Bestimmung von Phthalaten mit Gaschromatographie/Massenspektrometrie (GC/MS)	2023-05	Entwurf	2023-07	Elisabeth Hösen
DIN ISO 16000-40/A1	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 40: Innenraumluchtqualitätsmanagementsystem - Änderung 1: Ergänzungen zu klimabezogenen Maßnahmen (ISO 16000-40:2019/Amd.1:2024)	2024-05	Entwurf	2024-07	Elisabeth Hösen
DIN ISO 16000-42	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 42: Messen der Partikelanzahlkonzentration mit Kondensationspartikelzählern	2021-11	Entwurf	2022-01	Elisabeth Hösen
DIN ISO 16000-43	Innenraumluchtverunreinigungen – Teil 43: Standardverfahren zur Bewertung der Reduktionsrate von kultivierbaren luftgängigen Pilzen durch Luftreiniger unter Verwendung einer Prüfkammer	2022-12	Entwurf	Wird nicht übernommen	Jochen Theloke
<b>Technische Regel</b>	<b>Titel</b>	<b>Beginn der Bearbeitung</b>	<b>Aktueller Status</b>	<b>Realisiert</b>	<b>Ansprechperson</b>

DIN ISO 16000-44	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 44: Prüfverfahren zur Messung der wahrgenommenen Innenraumluchtqualität zur Verwendung bei der Prüfung der Leistung von Gasphasen-Luftfiltern	2022-01	Entwurf	2022-05	Elisabeth Hösen
DIN CEN TS 17660-2	Luftbeschaffenheit – Leistungsbewertung von Luftqualitätssensorsystemen – Teil 2: Partikelförmige Schadstoffe in der Außenluft	2022-05	Entwurf		Fabian Faassen
DIN CEN TS 18040	Emissionen aus stationären Quellen – Bestimmung der Massenkonzentration von Formaldehyd – Automatisches Verfahren	2022-09	Weißdruck	2024-09	Fabian Faassen
DIN CEN TS 18044	Außenluft - Bestimmung der Konzentration von Levoglucosan - Chromatographisches Verfahren	2023-03			Elisabeth Hösen
DIN CEN TS 18073	Außenluft – Bestimmung der lungendeponierbaren Oberflächenkonzentration (LDSA) mit Aerosolmonitoren auf Basis von Diffusionsaufladung	2022-07			Elisabeth Hösen
DIN CEN /TR 18076	Außenluft – Äquivalenz von automatischen Messungen von elementarem Kohlenstoff (EC) und organischem Kohlenstoff (OC) in PM	2023-03			Elisabeth Hösen