

VDI-Richtlinien des FB I in 2010 zu überprüfen		
VDI-Richtlinie	Ausgabedatum	Titel der Richtlinie
VDI 2102 Blatt 2	2001-03	Emissionsminderung - Kupfer- und Kupferlegierungsschmelzanlagen
VDI 2260	2003-10	Technische Gewährleistung für Gasreinigungsanlagen; Partikel- und gasförmige Stoffe
VDI 2440	2000-11	Emissionsminderung - Mineralö raffinerien
VDI 2296	1987-11	Emissionsminderung; Herstellung von Fluorwasserstoff, Flußsäure und Kryolith
VDI 2298	1984-09	Emissionsminderung; Schwefelsäureanlagen
VDI 2580	1992-07	Emissionsminderung; Anlagen zur Herstellung von Industrieruß (Carbon Black)
VDI 2584	1997-10	Emissionsminderung - Naturstein-Aufbereitungsanlagen in Steinbrüchen
VDI 2592 Blatt 1	2000-11	Emissionsminderung - Anlagen zur Gewinnung pflanzlicher Öle und Fette
VDI 2597	2004-07	Emissionsminderung - Anlagen zur Herstellung von Blei und Bleilegierungen
VDI 3451	2004-10	Emissionsminderung - Anlagen zur Herstellung und Verarbeitung von Chlorwasserstoff
VDI 3462 Blatt 1	1997-04	Emissionsminderung - Holzbearbeitung und -verarbeitung - Rohholzverarbeitung
VDI 3462 Blatt 2	1995-10	Emissionsminderung; Holzbearbeitung und -verarbeitung; Holzwerkstoffherstellung
VDI 3462 Blatt 2	1995-10	Emissionsminderung; Holzbearbeitung und -verarbeitung; Holzwerkstoffherstellung
VDI 3475 Blatt 1	2003-01	Emissionsminderung - Biologische Abfallbehandlungsanlagen - Kompostierung und Vergärung - Anlagenkapazität mehr als ca. 6000 Mg/a
VDI 3475 Blatt 2	2005-12	Emissionsminderung; Biologische Abfallbehandlungsanlagen; Kompostierung und (Co-)Vergärung; Anlagenkapazität bis ca. 6.000 Mg/a
VDI 3476	1990-06	Katalytische Verfahren der Abgasreinigung
VDI 3476 Blatt 1	2005-12	Abgasreinigung; Verfahren der katalytischen Abgasreinigung; Grundlagen
VDI 3477	2004-11	Biologische Abgasreinigung - Biofilter
VDI 3891	2001-05	Emissionsminderung - Einäscherungsanlagen
VDI 3892	2003-02	Emissionsminderung - Kaffeeverarbeitende und -bearbeitende Industrie - Anlagen mit einer Tagesproduktion von mindestens 0,5 Tonnen Röstkaffee

VDI 3895 Blatt 1	1996-12	Emissionsminderung - Anlagen zum Garen und Wärmebehandeln von Lebensmitteln - Grundlagen - Übersicht - Fisch und Fleisch
VDI 3895 Blatt 2	1997-10	Emissionsminderung - Anlagen zum Garen und Wärmebehandeln von Lebensmitteln - Herstellung von Kartoffelerzeugnissen
VDI 3898	2002-02	Emissionsminderung - Physikalisch-chemische, thermische und biologische Bodenbehandlungsanlagen - Immobilisierungsverfahren
VDI 3926 Blatt 1	2004-10	Prüfung von Filtermedien für Abreinigungsfilter - Standardprüfung zur vergleichenden Bewertung von abreinigbaren Filtermedien
VDI 3927 Blatt 2	2004-02	Abgasreinigung - Abscheidung von anorganischen und organischen Spurenstoffen aus Abgasen (Rauchgasen) von Verbrennungsprozessen

VDI-Richtlinien des FB II in 2010 zu überprüfen		
VDI-Richtlinie	Ausgabe	Titel der VDI-Richtlinie
VDI 3782 Blatt 7	2003-11	Umweltmeteorologie; Kfz-Emissionsbestimmung; Luftbeimengungen
VDI 3783 Blatt 8	2002-12	Umweltmeteorologie; Messwertgestützte Turbulenzparametrisierung für Ausbreitungsmodelle
VDI 3786 Blatt 1	1995-11	Umweltmeteorologie; Meteorologische Messungen; Grundlagen
VDI 3787 Blatt 5	2003-12	Umweltmeteorologie; Lokale Kaltluft
VDI 3781 Blatt 4	1980-11	Umweltmeteorologie; Bestimmung der Immission in Bebauungsstrukturen infolge von Emissionen aus kleinen Feuerungsanlagen
VDI 3782 Blatt 3	1985-06	Ausbreitung von Luftverunreinigungen in der Atmosphäre; Berechnung der Abgasfahnenüberhöhung
VDI 3786 Blatt 3	1985-07	Meteorologische Messungen für Fragen der Luftreinhaltung; Lufttemperatur
VDI 3786 Blatt 4	1985-07	Meteorologische Messungen für Fragen der Luftreinhaltung; Luftfeuchte
VDI 3786 Blatt 7	1985-07	Meteorologische Messungen für Fragen der Luftreinhaltung; Niederschlag
VDI 3784 Blatt 2	1990-03	Umweltmeteorologie; Ausbreitungsrechnung bei Ableitung von Rauchgasen über Kühltürme
VDI 3783 Blatt 2	1990-07	Umweltmeteorologie; Ausbreitung von störfallbedingten Freisetzungen schwerer Gase; Sicherheitsanalyse
VDI 3786 Blatt 1	1995-11	Umweltmeteorologie; Meteorologische Messungen; Grundlagen
VDI 3788 Blatt 1	2000-07	Umweltmeteorologie - Ausbreitung von Geruchsstoffen in der Atmosphäre - Grundlagen
VDI 3945 Blatt 3	2000-09	Umweltmeteorologie - Atmosphärische Ausbreitungsmodelle - Partikelmodell
VDI 3783 Blatt 12	2000-12	Umweltmeteorologie; Physikalische Modellierung von Strömungs- und Ausbreitungsvorgängen in der atmosphärischen Grenzschicht - Windkanalanwendungen
VDI 3790 Blatt 1	2005-01	Umweltmeteorologie; Emissionen von Gasen, Gerüchen und Stäuben aus diffusen Quellen; Grundlagen
VDI 3783 Blatt 9	2005-11	Umweltmeteorologie; Prognostische mikroskalige Windfeldmodelle; Evaluierung für Gebäude- und Hindernisumströmung

VDI-Richtlinien des FB III in 2010 zu überprüfen		
VDI-Richtlinie	Ausgabedatum	Titel der VDI-Richtlinie
VDI 2310 Blatt 12	2004-12	Maximale Immissions-Werte zum Schutz des Menschen - Maximale Immissions-Konzentrationen für Stickstoffdioxid
VDI 2310 Blatt 26	2001-11	Maximale Immissions-Werte - Maximale Immissions-Werte für Fluoride zum Schutz der landwirtschaftlichen Nutztiere
VDI 2310 Blatt 29	2000-11	Maximale Immissions-Werte - Maximale Immissions-Werte für Thallium zum Schutz der landwirtschaftlichen Nutztiere
VDI 2310 Blatt 30	2005-01	Maximale Immissions-Werte; Maximale Immissions-Werte für Nickel zum Schutz der landwirtschaftlichen Nutztiere
VDI 2310 Blatt 31	2005-01	Maximale Immissions-Werte; Maximale Immissions-Werte für Zink zum Schutz der landwirtschaftlichen Nutztiere
VDI 2310 Blatt 46	2005-10	Maximale Immissions-Werte; Maximale Immissions-Werte für Dioxine zum Schutz der landwirtschaftlichen Nutztiere
VDI 3793 Blatt 1	1990-03 Ü 2003-03	Messen von Vegetationsschäden am natürlichen Standort; Verfahren der Luftbildaufnahme mit Color-Infrarot-Film
VDI 3793 Blatt 2	1993-10 Ü 2003-03	Messen von Vegetationsschäden am natürlichen Standort; Interpretationsschlüssel für die Auswertung von CIR-Luftbildern zur Kronenzustandserfassung von Nadel- und Laubgehölzen; Fichte, Buche, Eiche und Kiefer
VDI 3795 Blatt 1	1978-06 Ü 2003-03	Bestimmung von Immissionskomponenten in biologischem Material; Bestimmung des Fluorgehaltes in biologischen Proben sowie in IRMA-Lösungen; Photometrische Bestimmung
VDI 3795 Blatt 2	1981-04 Ü 2003-03	Bestimmung von Immissionskomponenten in biologischem Material; Bestimmung des Fluorgehaltes in biologischen Proben sowie in IRMA-Lösungen; Elektrometrische Bestimmung
VDI 3797 Blatt 1	1980-02 Ü 2003-03	Prüfung des zu erwartenden Resistenzverhaltens von konservierten und nicht konservierten Natursteinen gegenüber Immissionen; Salzsprengtest
VDI 3955 Blatt 1	1996-01 Ü 2003-03	Bestimmung der korrosiven Wirkung komplexer Umgebungsbedingungen - Exposition von Stahlblechen (Manksches Karussell)
VDI 3956 Blatt 3	2005-08	Ermittlung von Maximalen Immissions-Werten für Böden; Maximale Immissions-Raten (MIR); Ableitung niederschlagsbegrenzender Werte für Nickel
VDI 3957 Blatt 10	2004-12	Biologische Messverfahren zur Ermittlung und Beurteilung der Wirkung von Luftverunreinigungen auf Pflanzen (Bioindikation) - Ermittentenbezogener Einsatz pflanzlicher Bioindikatoren
VDI 3957 Blatt 13	2005-12	Biologische Messverfahren zur Ermittlung und Beurteilung der Wirkung von Luftverunreinigungen mit Flechten (Bioindikation); Kartierung der Diversität epiphytischer Flechten als Indikator für Luftgüte
VDI 3957 Blatt 14	2005-11	Biologische Messverfahren zur Ermittlung und Beurteilung der Wirkung von Luftverunreinigungen auf Pflanzen (Bioindikation); Phytotoxische Wirkungen von Immissionen anorganischer Fluorverbindungen; Verfahren der Standardisierten Gladiolen-Exposition
VDI 3958 Blatt 1	1995-12 Ü 2003-03	Umweltsimulation; Grundlagen und Methoden
VDI 3958 Blatt 12	2004-02	Umweltsimulation - Wirkung saurer Niederschläge auf polymere Werkstoffe - Prüfverfahren
VDI 4255 Blatt 1	2005-10	Bioaerosole und biologische Agenzien; Emissionsquellen und Minderungsmaßnahmen; Übersicht

VDI-Richtlinien des FB IV in 2010 zu überprüfen		
VDI-Richtlinie	Ausgabe	Titel der VDI-Richtlinie
VDI 2267 Blatt 1	1999-04	Stoffbestimmung an Partikeln in der Außenluft; Messen der Massenkonzentration von As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Ti, Zn mit Hilfe der Atomabsorptionsspektrometrie (AAS), der optischen Emissionsspektrometrie (ICP-OES) und Massenspektrometrie (ICP-MS) nach Filterprobenahme und Aufschluss in oxidierendem Säuregemisch
VDI 2066 Blatt 8	1995-09	Messen von Partikeln; Staubmessung in strömenden Gasen; Messung der Rußzahl an Feuerungsanlagen für Heizöl EL
VDI 2267 Blatt 15	2005-11	Stoffbestimmung an Partikeln in der Außenluft; Messen der Massenkonzentration von Al, As, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, K, Mn, Ni, Pb, Sb, V und Zn als Bestandteile des Staubniederschlages mit Hilfe der Massenspektrometrie (ICP-MS)
VDI 2267 Blatt 8	2000-03	Stoffbestimmung an Partikeln in der Außenluft - Messen der Massenkonzentration von Quecksilber - Probenahme durch Sorption als Amalgam und Bestimmung mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit Kaltdampftechnik
VDI 2268 Blatt 2	1990-02	Stoffbestimmung an Partikeln; Bestimmung der Elemente Arsen, Antimon und Selen
VDI 2268 Blatt 4	1990-05	Stoffbestimmung an Partikeln; Bestimmung der Elemente Arsen, Antimon und Selen
VDI 2449 Blatt 1	1995-02	Prüfkriterien von Messverfahren; Ermittlung von Verfahrenskenngrößen für die Messung gasförmiger Schadstoffe (Immission)
VDI 2452 Blatt 2	1975-02	Messung gasförmiger Immissionen; Messen der Fluor-Ionen-Konzentration; Silberkugel-Sorptionsverfahren mit Vorabscheidung und elektrometrischem Nachweis
VDI 2453 Blatt 1	1990-10	Messen gasförmiger Immissionen; Messen der Stickstoffdioxid-Konzentration; Manuelles photometrisches Basis-Verfahren (Saltzman)
VDI 2453 Blatt 3	1995-10	Messen gasförmiger Immissionen; Messen der Stickstoffmonoxid- und Stickstoffdioxid-Konzentration; Herstellung der Prüfgase und Bestimmung ihrer Konzentration
VDI 2457 Blatt 4	2000-12	Messung gasförmiger Emissionen - Chromatografische Bestimmung organischer Verbindungen - Probenahme von sauren Komponenten in alkalischen wässrigen Lösungen - Analyse mit Ionenchromatografie
VDI 2457 Blatt 5	2000-12	Messung gasförmiger Emissionen - Chromatografische Bestimmung organischer Verbindungen - Probenahme mit Gassammelgefäßen, gaschromatografische Analyse
VDI 2459 Blatt 1	2000-12	Messen gasförmiger Emissionen - Messen der Kohlenmonoxid-Konzentration mittels Flammenionisationsdetektor nach Reduktion zu Methan
VDI 2468 Blatt 10	1995-07	Messen gasförmiger Immissionen; Herstellen von Wasserstoffperoxid-Prüfgas

VDI 2468 Blatt 9	1995-09	Messen gasförmiger Immissionen; Messen der Wasserstoffperoxid-Konzentration; Registrierendes fluorimetrisches Verfahren
VDI 2469 Blatt 1	2005-02	Messen gasförmiger Emissionen; Messen von Distickstoffmonoxid; Manuelles gaschromatographisches Verfahren
VDI 2469 Blatt 2	2005-02	Messen gasförmiger Emissionen; Messen von Distickstoffmonoxid; Automatisches infrarotspektrometrisches Verfahren
VDI 2470 Blatt 1	1975-10	Messung gasförmiger Emissionen; Messen gasförmiger Fluor-Verbindungen; Absorptions-Verfahren
VDI 3481 Blatt 3	1995-10	Messen gasförmiger Emissionen; Messen von flüchtigen organischen Verbindungen, insbesondere von Lösungsmitteln, mit dem Flammen-Ionisations-Detektor (FID)
VDI 3488 Blatt 2	1980-11	Messen gasförmiger Emissionen; Messen der Chlorkonzentration; Bromid-Jodid-Verfahren
VDI 3489 Blatt 1	1990-01	Messen von Partikeln; Methoden zur Charakterisierung und Überwachung von Prüfaerosolen; Übersicht
VDI 3489 Blatt 2	1995-12	Messen von Partikeln; Methoden zur Charakterisierung und Überwachung von Prüfaerosolen; Kondensationskernzähler mit kontinuierlichem Durchfluss
VDI 3490 Blatt 1	1980-12	Messen von Gasen; Prüfgase; Begriffe und Erläuterungen
VDI 3490 Blatt 11	1980-12	Messen von Gasen; Prüfgase - Herstellung nach der volumetrisch-statischen Methode unter Verwendung von Kunststoffbeutel
VDI 3490 Blatt 2	1980-12	Messen von Gasen; Prüfgase; Herstellungsverfahren - Übersicht
VDI 3490 Blatt 3	1980-12	Messen von Gasen; Prüfgase; Anforderungen und Maßnahmen für den Transfer
VDI 3490 Blatt 4	1980-12	Messen von Gasen; Prüfgase; Herstellung mit gravimetrischen Methoden
VDI 3490 Blatt 5	1980-12	Messen von Gasen; Prüfgase; Ermittlung der Zusammensetzung durch Vergleichsmethoden
VDI 3490 Blatt 7	1980-12	Messen von Gasen; Prüfgase; Dynamische Herstellung durch periodische Injektion
VDI 3490 Blatt 9	1980-12	Messen von Gasen; Prüfgase; Herstellung durch Permeation der Beimengung in einen Grundgasstrom
VDI 3491 Blatt 1	1980-09	Messen von Partikeln; Kennzeichnung von Partikeldispersionen in Gasen; Begriffe
VDI 3491 Blatt 10	1990-01	Messen von Partikeln; Herstellen von Prüfaerosolen aus Haufwerken faserförmiger Partikeln mittels Schwingbett-Aerosolgenerators
VDI 3491 Blatt 11	1990-01	Messen von Partikeln; Herstellen von Prüfaerosolen unter Verwendung von Ultraschallzerstäubern
VDI 3491 Blatt 12	1990-01	Messen von Partikeln; Herstellung von Prüfaerosolen unter Verwendung von Zentrifugalzerstäubern
VDI 3491 Blatt 2	1980-07	Messen von Partikeln; Herstellungsverfahren für Prüfaerosole; Grundlagen und Übersicht
VDI 3491 Blatt 3	1980-11	Messen von Partikeln; Herstellung von Latex-Aerosolen unter Verwendung von Düsenzerstäubern
VDI 3491 Blatt 4	1980-12	Messen von Partikeln; Herstellungsverfahren für Prüfaerosole; Aerosolgenerator
VDI 3491 Blatt 5	1980-12	Messen von Partikeln; Herstellen von Prüfaerosolen aus Farbstofflösungen mit Düsenzerstäubern
VDI 3491 Blatt 6	1980-12	Messen von Partikeln; Herstellungsverfahren für Prüfaerosole; Platinoxid-Aerosolgenerator

VDI 3862 Blatt 1	1990-12	Messen gasförmiger Emissionen; Messen aliphatischer Aldehyde (C1 bis C3) nach dem MBTH-Verfahren
VDI 3862 Blatt 2	2000-12	Messen gasförmiger Emissionen - Messen aliphatischer und aromatischer Aldehyde und Ketone nach dem DNPH-Verfahren - Gaswaschflaschen- Methode
VDI 3862 Blatt 3	2000-12	Messen gasförmiger Emissionen - Messen aliphatischer und aromatischer Aldehyde und Ketone nach dem DNPH-Verfahren - Kartuschen-Methode
VDI 3865 Blatt 1	2005-06	Messen organischer Bodenverunreinigungen; Messplanung für die Untersuchung der Bodenluft auf leichtflüchtige organische Verbindungen
VDI 3865 Blatt 4	2000-12	Messen organischer Bodenverunreinigungen - Gaschromatografische Bestimmung von niedrigsiedenden organischen Verbindungen in Bodenluft durch Direktmessung
VDI 3866 Blatt 1	2000-12	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Grundlagen - Entnahme und Aufbereitung der Proben
VDI 3872 Blatt 2	1995-12	Messen von Emissionen; Messen von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAH); Messen von PAH in verdünnten Abgasen von Pkw-Otto- und Diesel-Motoren mit Hilfe der Gaschromatographie - Teilstrommethode
VDI 4203 Blatt 4	2005-07	Prüfpläne für automatische Messeinrichtungen; Prüfprozeduren für optische Fernmesseinrichtungen zur Messung von gasförmigen Immissionen
VDI 4205 Blatt 4	2005-08	Mess- und Prüfverfahren zur Beurteilung von Gasrückführungssystemen an Tankstellen; Systemprüfung von aktiven Gasrückführungssystemen
VDI 4211 Blatt 1	2000-12	Fernmessverfahren - Messungen in der bodennahen Atmosphäre nach dem FTIR-Prinzip - Messen gasförmiger Emissionen und Immissionen - Grundlagen
VDI 4280 Blatt 1	1996-11	Planung von Immissionsmessungen - Allgemeine Regeln für Untersuchungen der Luftbeschaffenheit
VDI 4280 Blatt 2	2000-12	Planung von Immissionsmessungen - Regeln zur Planung von Untersuchungen verkehrsbedingter Luftverunreinigungen an Belastungsschwerpunkten
VDI 4285 Blatt 1	2005-06	Messtechnische Bestimmung der Emissionen diffuser Quellen; Grundlagen
VDI 4300 Blatt 1	1995-12	Messen von Innenraumluftverunreinigungen; Allgemeine Aspekte der Messstrategie
VDI 4300 Blatt 5	2000-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messstrategie für Stickstoffdioxid (NO ₂)
VDI 4300 Blatt 9	2005-08	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messstrategie für Kohlendioxid (CO ₂)
VDI 4301 Blatt 2	2000-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messen von Pentachlorphenol (PCP) und v-Hexachlorcyclohexan (Lindan) - GC/MS-Verfahren