



VAIS-Akademie Programm 2025

Stand: 05.02.2025

Das Programm der VAIS-Akademie wird laufend weiterentwickelt.

Änderungen in Titel und Inhalten der geplanten Veranstaltungen bleiben vorbehalten bis zur Veröffentlichung der jeweiligen Veranstaltung unter www.vais.de/VAIS-Akademie.

Impressum

Herausgeber: VAIS Verband für Anlagentechnik und IndustrieService e.V.

Redaktion: Dr. Dietmar Kestner (verantwortlich)

Redaktionsmanagement: Hendrik Franke

Bezug: www.vais.de/VAIS-Akademie

Copyright 2025 by VAIS e.V., Düsseldorf

Inhaltsüberblick

VAIS-Akademie – Weiterbildungsangebote bedarfsgerecht & praxisnah.....	4
Organisatorisches	5
Themenangebote 2025	6
Der Bauleiter in einer besonderen Führungsrolle (1-3).....	6
<i>Baustellen-Personal richtig organisieren, motivieren, führen.</i>	
ASME Sec. II und IX - Material und Schweißen	7
<i>Überblick über ASME Material & die Qualifikation der schweißtechnischen Verarbeitung</i>	
Anlagenbauverträge in Systemkrisen.....	7
<i>Aktuelle Lösungsansätze in der Vertragsgestaltung und -abwicklung</i>	
Projektverantwortung trifft Versicherungsmanagement.....	8
Druckgeräterichtlinie verstehen und richtig anwenden	8
<i>Grundlagen für Neueinsteiger in die Druckgeräte-Welt</i>	
Vertragsgestaltung für Ingenieure	9
ASME Sec. VIII Div. 1, 2 und 3 - Druckbehälter.....	9
Optimierung von Rohrleitungs-Systemen - PRAXISTEIL.....	10
<i>Vertiefung + praktische Versuche zu Pumpenbetrieb und Pulsationen</i>	
Transportwege und Logistik als Risiko- + Kostenfaktor im Anlagenbau.....	10
Optimierung von Rohrleitungssystemen	11
<i>Investitionen vs. Betriebskosten in Einklang bringen</i>	
Angebote richtig erstellen	11
<i>Technische, kaufmännische & rechtliche Aspekte</i>	
Die neue Maschinenverordnung.....	11
<i>Den Übergang rechtzeitig vorbereiten</i>	
Leistungsbeschreibungen rechtlich sicher gestalten	12
<i>Rechtliche Regeln für Leistungsbeschreibungen - mögliche Fehler vermeiden!</i>	
Druckgeräterichtlinie verstehen und richtig anwenden	12
<i>Grundlagen für Neueinsteiger in die Druckgeräte-Welt</i>	
RCC-M Code - Einführung.....	13
Baurecht im Anlagenbau – Wie damit umgehen?.....	13
ASME und PED – Wie geht denn das?	13
<i>Wie Sie mit dem ASME Code die Richtlinie erfüllen</i>	
Modernisierungs- und Umbauprojekte im Anlagenbau	14
Soft Skills für Berufseinsteiger	14
Themenportfolio.....	16
– Zusätzliche Themenangebote auf Anfrage –	

VAIS-Akademie – Weiterbildungsangebote bedarfsgerecht & praxisnah

Der VAIS Verband für Anlagentechnik und IndustrieService e.V. ist der Fach- und Wirtschaftsverband der Unternehmen, die als Technologieanbieter und Serviceleister in Energie- und Prozessindustrien tätig sind.

Weiterbildung ihrer Fach- und Führungskräfte ist für diese Unternehmen entscheidend für den Erfolg, denn sie müssen stetig komplexer werdende gesetzliche Vorgaben und technische Regelwerke in immer kürzerer Zeit mit immer weniger Fachkräften unternehmerisch beherrschen.

Die VAIS-Akademie bündelt das Weiterbildungsangebot des VAIS, um die Unternehmen darin zu unterstützen, diese wachsenden Herausforderungen zu meistern.

„Aus der Praxis – für die Praxis.“

Mit diesem Anspruch vermitteln hochkarätige Referenten aus Unternehmen, Beratung und Technischer Überwachung ihr Know-how an technische, kaufmännische und juristische Fach- und Nachwuchskräfte.

Die Angebote: Die Angebote in den zwei Themenbereichen **Technik & Regelwerke** und **Management** werden stetig weiterentwickelt und passgenau auf Weiterbildungsbedarfe in den Unternehmen zugeschnitten:

1. Die **aktuellen Themenangebote** sind verfügbar unter www.vais.de/VAIS-Akademie
2. Im **Themenportfolio** sind zuletzt durchgeführte Veranstaltungen **auf Anfrage** für eine Neuauflage verfügbar, die **in Inhalt und Format individuell angepasst** werden können:
www.vais.de/VAIS-Akademie/Themenportfolio
3. **Neue oder unternehmensindividuelle Themenangebote** werden entwickelt auf Anfrage unter [www.vais.de/VAIS-Akademie/VAIS-Akademie INTERAKTIV](http://www.vais.de/VAIS-Akademie/VAIS-Akademie_INTERAKTIV)

Die Adressaten: Die VAIS-Akademie richtet sich an **technische, kaufmännische und juristische Fach- und Nachwuchskräfte** aus den **Mitgliedsunternehmen des VAIS**.
Teilnehmer **aus anderen Unternehmen** ebenso herzlich willkommen.

Der Mehrwert: Die Teilnehmer profitieren gleichermaßen von der **praxisnahen Wissensvermittlung** durch hochkarätige Referenten aus Unternehmen, Beratung und Technischer Überwachung sowie von dem **offenen, kollegialen Erfahrungsaustausch** – selbstverständlich stets unter Berücksichtigung der Compliance-Vorgaben des Verbandes.
Die Teilnehmer erhalten die Veranstaltungsunterlagen vorab als **Handout** sowie eine **Teilnahmebescheinigung**.

Die Formate: Die Veranstaltungen werden im **Direkt- oder Digital-Format** angeboten.
Auf Anfrage können alle Veranstaltungen in Abstimmung mit den Referenten auch **direkt / digital Inhouse** durchgeführt werden.

Ihr Kontakt: Dipl.-Kfm. Hendrik Franke, M.A.
h.franke@vais.de
T: +49/(0)211/498 70-39

Organisatorisches

Einladung & Anmeldung:	<p>Die VAIS-Akademie lädt zu jeder Veranstaltung gesondert ein.</p> <p>Anmeldungen zu den Veranstaltungen sind jederzeit möglich und gelten als verbindlich. Die Entsendung einer Vertretung für die angemeldete Person ist stets möglich.</p> <p>Eine Anmeldebestätigung (inkl. Login-Daten für digitale Veranstaltungen) wird allen angemeldeten Teilnehmern nach Anmeldeschluss übersendet.</p>
Bestellung:	<p>Eine gesonderte Bestellung ist seitens der VAIS-Akademie nicht erforderlich.</p> <p>Jedoch sind bei Anmeldung – spätestens bis zum Veranstaltungstag – alle gemäß den jeweils unternehmenseigenen Bestellvorschriften relevanten Informationen (Bestellnummer, Kostenstellen, abweichende Rechnungsempfänger etc.) für die spätere Rechnungstellung mitzuteilen.</p> <p>Bei Bestellungen über einen Serviceanbieter, ist Sorge dafür zu tragen, dass diesem alle relevanten Informationen vorliegen und die Bestellung verbindlich ausgelöst wird.</p>
Wichtiger Hinweis:	<p>Bei Anmeldung / Bestellung ist gemäß den geltenden gesetzlichen Verpflichtungen die Angabe einer digitalen Rechnungsadresse unbedingt erforderlich.</p>
Stornierungsbedingungen:	<p>Die Stornierung einer Anmeldung ist kostenfrei möglich</p> <p>a) für digitale Veranstaltungen: bis 3 Werktage vor Veranstaltung,</p> <p>b) für Direkt-Veranstaltungen: bis 7 Werktage vor Veranstaltung.</p> <p>Danach erfolgt – soweit keine Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung erbracht werden kann – die Berechnung von 100% der Teilnahmegebühr.</p>
Durchführung:	<p>Die Durchführung jeder Veranstaltung ist an eine Mindest-Teilnehmerzahl gebunden.</p> <p>Die Anmeldungen werden nach Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Die VAIS-Akademie bemüht sich um alternative Angebote für Interessenten, deren Anmeldungen für Veranstaltungen mit begrenzter Teilnehmerzahl nicht berücksichtigt werden konnten.</p>
Veranstaltungsort:	<p>Direkt-Veranstaltungen werden – in der Regel – durchgeführt in der VAIS-Geschäftsstelle, Sternstraße 36, 40479 Düsseldorf.</p> <p>Digitale Veranstaltungen werden durchgeführt mit dem digitalen Tool MS-Teams.</p> <p>Für Inhouse-Veranstaltungen für einzelne Unternehmen wird Abweichendes zusammen mit benötigter Raumgröße, technischen und infrastrukturellen Erfordernissen vereinbart.</p>
Teilnahmegebühr & Rechnungstellung:	<p>Die Teilnahmegebühr ist in der Veranstaltungsbeschreibung aufgeführt. Sie beinhaltet Seminarunterlagen, Teilnahmebestätigung und Verpflegung (bei Direkt-Veranstaltungen). Reise- und Übernachtungskosten sowie sonstige Nebenkosten gehen zu Lasten der teilnehmenden Person.</p> <p>Die Rechnungsstellung erfolgt nach erfolgreicher Durchführung der Veranstaltung durch die mit der kommerziellen Abwicklung beauftragten Servicegesellschaft:</p> <p>SDBR Servicegesellschaft des Dampfkessel-, Behälter- und Rohrleitungsbaues mbH Sternstraße 36 40479 Düsseldorf</p>
Datenschutz:	<p>Die Teilnehmer stimmen mit ihrer Anmeldung zur Veranstaltung zu, dass ihre personenbezogenen Daten (Name, Unternehmen, Mail-Adresse) für die Zwecke dieser Veranstaltung genutzt werden.</p>

Themenangebote 2025

Die Angebote in den Themenbereichen **Technik & Regelwerke** (●) und **Management** (●) werden stetig weiterentwickelt. **Anmeldungen** zu den unter www.vais.de/VAIS-Akademie veröffentlichten Veranstaltungen sind jederzeit möglich. Für weitere Veranstaltungen in Vorbereitung kann bereits ein **unverbindliches Teilnahmeinteresse** angemeldet werden.

Die VAIS-Akademie wird zu jeder Veranstaltung gesondert einladen.

●	Webinarreihe MANAGEMENT
Titel:	Der Bauleiter in einer besonderen Führungsrolle (1-3) <i>Baustellen-Personal richtig organisieren, motivieren, führen.</i>
Referent(en):	Dipl.-Ing. Joachim Bellut, Bellut - qualifizierte Mitarbeiter und effiziente Organisationen
Wann:	(1/3): 13.02.2025, 14:00 - 17:00 Uhr (2/3): 06.03.2025, 14:00 - 17:00 Uhr (3/3): 27.03.2025, 14:00 - 17:00 Uhr
Wo:	jeweils MS-Teams
Teilnehmerpreis:	pro Modul: 350,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus VAIS-Mitgliedsunternehmen 530,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus anderen Unternehmen (20% Preisrabatt bei Teilnahme eines Teilnehmers an allen 3 Modulen)
Inhalte:	Nur qualifiziertes und motiviertes Baustellen-Personal kann – unter oft schwierig kalkulierbaren Bedingungen vor Ort – technische Lösungen und Services in Kundenzufriedenheit umsetzen. Dabei gilt es, baustellenspezifische Lösungen mit den zentralen Vorgaben im Unternehmen in Einklang zu bringen Die Webinarreihe richtet sich an ► Bauleiter, ► Projektleiter, ► Bereichs- u. Abteilungsleiter mit folgenden Themen : (1/3) Der Bauleiter – Chef allein auf weiter Flur? <ul style="list-style-type: none"> • Einführung: Grundsätzliche Aufgaben der Führung • Die besondere Rolle und die notwendige Haltung als Bauleiter • Spezielle Herausforderungen für den Bauleiter • Kommunikation auf der Baustelle: Viel Lärm, wenig Einklang? (2/3) Die Baustelle – zwischen Realität vor Ort und Unternehmensvorgaben? <ul style="list-style-type: none"> • Projektleitung & Baustellenleitung: Unternehmensstandards und Baustellenerfolg in Einklang bringen – Informationsaustausch richtig organisieren • Baustellensicherheit: universelle Anforderungen vs. individ. Bewusstsein • Praktikabler Umgang mit Regeln und Regelverstößen (3/3) Das Baustellen-Team – Slogan oder Erfolgsfaktor? <ul style="list-style-type: none"> • Interne + externe Kräfte richtig zusammenführen – organisatorische, soziale und arbeitsrechtliche Aspekte • Mitarbeiter-Motivation im Baustellen-Team • Interkulturelle Zusammenarbeit und der Umgang mit „schwierigen“ Kollegen • Team Management: aus Individuen ein Team formen

[Mehr zu Inhalten + Anmeldung](#)

Inhaltliche Orientierung (vorrangig): ● Technik & Regelwerke ● Management ●● übergreifend

● Webinar TECHNIK & REGELWERKE

Titel: **ASME Sec. II und IX - Material und Schweißen**
Überblick über ASME Material & die Qualifikation der schweißtechnischen Verarbeitung

Referent(en): Dr. Dirk Kölbl, CIS GmbH, TÜV Thüringen Group

Wann: **11.03.2025, 09:00 - 14:00 Uhr**

Wo: **MS-Teams**

Teilnehmerpreis: 390,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus VAIS-Mitgliedsunternehmen
550,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus anderen Unternehmen

Inhalte: Wir besprechen ► die spezifischen Forderungen des Auslegungsregelwerks aber auch ► die Verwendung von ASME Material unter der Europäischen Druckgeräterichtlinie.

- ASME- und ASTM-Materialnormen
- ASME SFA Spezifikationen
- Materialerprobung
- Die Schweißaufsicht: Qualifikation gefordert
- Dokumentation: Verfahrensprüfungen (PQR), Schweißanweisungen (WPS), Schweißerzeugnisse (WPQ) und Maschinenschweißerzeugnisse (WOPQ)
- Qualifikation von Schweißverfahren
- Qualifikation von Schweißern und Maschinenschweißern

[Mehr zu Inhalten + Anmeldung](#)

● Webinar MANAGEMENT

Titel: **Anlagenbauverträge in Systemkrisen**
Aktuelle Lösungsansätze in der Vertragsgestaltung und -abwicklung

Referent(en): RA Dr. Eric Decker und RA Dr. Ingo Kühl, Comindis Rechtsanwälte, Düsseldorf

Wann: **18.03.2025, 14:00 – 16:00 Uhr**

Wo: **MS-Teams**

Teilnehmerpreis: 230,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus VAIS-Mitgliedsunternehmen
370,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus anderen Unternehmen

Inhalte: Akute weltweite Krisen und kurzfristig veränderte Rahmenbedingungen erschweren erheblich das Projektgeschäft. Sie bestimmen seit geraumer Zeit das Tagesgeschäft im internationalen Anlagenbau und erfordern ein Umdenken.

In dieser „Zeitenwende“ sind alle Vertragspartner gleichermaßen neu gefordert:

- faire Lastenverteilung bleibt in Krisenzeiten wichtiger Schlüssel für Projekterfolg;
- Streit-Vermeidung & zügige Beilegung bestimmen zunehmend über Projekterfolg;
- Vertragsgestaltung & Projektabwicklung fit für künftige Krisensituationen machen.

Geänderte Risiken erfordern eine kritische Prüfung und ggf. Anpassung bereits geschlossener Verträge und eine neuen Blickwinkel auf künftige Verträge.

? Worauf ist zu achten? Welche Instrumente funktionieren? Was kann verhandelt werden? Welche Änderungen sind in den vergangenen 5 Jahren zu verzeichnen?

Die Referenten vermitteln Erfahrungen über aktuelle Trends in Vertragsgestaltung und -abwicklung seit dem Beginn dieser „Zeitenwende“ für den Anlagenbau.

[Mehr zu Inhalten + Anmeldung](#)

● Seminar MANAGEMENT

Titel: **Projektverantwortung trifft Versicherungsmanagement**

Referent(en): LEUE & NILL GmbH + Co. KG, Dortmund

Wann: **03.04.2025, 10:00 - 17:00 Uhr**

Wo: **VAIS-Geschäftsstelle, Sternstraße 36, 40479 Düsseldorf**

Teilnehmerpreis: 680,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus VAIS-Mitgliedsunternehmen
890,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus anderen Unternehmen

Inhalte: In jeder Phase eines Projekts können unvorhergesehene Schäden auftreten – selbst bei größter Sorgfalt.

Effektives Versicherungsmanagement ist der Schlüssel, um finanzielle und rechtliche Risiken zu minimieren und eine schnelle Schadensabwicklung zu ermöglichen. Dies bleibt im Tagesgeschäft unbeachtet – mit schwerwiegenden Folgen im Ernstfall. Dann macht eine durchdachte Vorbereitung den Unterschied. Sind Sie dafür richtig aufgestellt?

Das Seminar gibt Antworten unter folgenden Themenschwerpunkten:

- Versicherungen bei Projekten – Überblick und Grundsätzliches
- Versicherungen und Risikominderung in der Lieferkette
- Spezielle Themen in der Projektphase
- Versicherungsmanagement startet im Tagesgeschäft

Nils Brammer, General Counsel der Standardkessel Baumgarte Gruppe, wird die praxisrelevanten Themen aus Unternehmenssicht kommentieren und mit den Referenten diskutieren.

[Mehr zu Inhalten + Anmeldung](#)

● Seminar TECHNIK & REGELWERKE

Titel: **Druckgeräterichtlinie verstehen und richtig anwenden**
Grundlagen für Neueinsteiger in die Druckgeräte-Welt

Referent(en): Patrick Müller, VAIS e.V.

Wann: **08.04.2025, 10:00 - 17:00 Uhr (Neuer Termin)**

Wo: **VAIS-Geschäftsstelle, Sternstraße 36, 40479 Düsseldorf**

Teilnehmerpreis: 590,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus VAIS-Mitgliedsunternehmen
780,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus anderen Unternehmen

Inhalte: Die Herstellung eines Druckgerätes ist mehr als nur Schweißen! Es bedarf umfassendes Knowhow aus vielen Bereichen.

Die Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU – DGRL) ist eines der zentralen Regelwerke für die Herstellung von Druckgeräten. Sie liefert Antworten auf grundlegende Fragen, die sich jedes Unternehmen in der Druckgerätefertigung stellen muss:

- Wann darf und wann muss ich nach DGRL bauen?
- Welche Zulassungen brauche ich als Unternehmen?
- Welche Zulassungen braucht mein Personal?
- Was muss ich an Dokumentation liefern?

Dieses Seminar richtet sich an Unternehmen, die in die Herstellung von Druckgeräten eintreten wollen und an neue Mitarbeiter bei bereits erfahrenen Herstellern.

[Mehr zu Inhalten + Anmeldung](#)

● Webinar MANAGEMENT

Titel: **Vertragsgestaltung für Ingenieure**

Referent(en): RA Prof. Dr. Ralf Steding, Kapellmann Rechtsanwälte

Wann: **29.04.2025, 14:00 - 17:00 Uhr**

Wo: **MS-Teams**

Teilnehmerpreis: 320,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus VAIS-Mitgliedsunternehmen
480,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus anderen Unternehmen

Inhalte: Dieses Webinar erläutert Technikern – und Kaufleuten – relevante Rechtsfragen entlang der typischen Gliederung eines Vertrages, damit sie ► rechtliche Vereinbarungen verstehen, ► im Einkauf oder Verkauf mitgestalten und dabei ► wichtige Risiken frühzeitig erkennen können.

Das Webinar vermittelt grundlegende rechtlichen Regelungen:

- Wann kommt ein Vertrag rechtsgültig zu Stande?
- Wann sind Regelungen unwirksam?

sowie Grundlagen in den wichtigsten Vertragsthemen für das Tagesgeschäft:

- Haftung
- Termine
- Mängelrechte
- Nutzungsrecht
- Abwicklung von Claims

[Mehr zu Inhalten + Anmeldung](#)

● Webinar TECHNIK & REGELWERKE

Titel: **ASME Sec. VIII Div. 1, 2 und 3 - Druckbehälter**

Referent(en): Dr. Dirk Kölbl, CIS GmbH, TÜV Thüringen Group

Wann: **15.05.2025, 09:00 - 14:00 Uhr**

Wo: **MS-Teams**

Teilnehmerpreis: 390,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus VAIS-Mitgliedsunternehmen
550,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus anderen Unternehmen

Inhalte: Dieser Kurs behandelt ASME Code Section VIII. Division 1 für Druckbehälter, Division 2 und Division 3 werden vorgestellt und die wichtigsten Zusammenhänge aufgezeigt. Die ASME Zulassung für Druckbehälterhersteller und der Weg zum ASME-konformen Druckbehälter sind unsere Themen.

Themenübersicht:

- Aufbau, Geltungsbereich und Besonderheiten der Divisionen 1 – 3
- Herstellerverantwortung
- Materialauswahl; Konstruktion und Berechnung
- Fertigung, Schweißen, Zerstörungsfreies Prüfen
- Fremdabnahme: Authorized Inspector
- Druckprobe, Dokumentation und Endabnahme

[Mehr zu Inhalten + Anmeldung](#)



Seminar TECHNIK & REGELWERKE

Titel:

Optimierung von Rohrleitungs-Systemen - PRAXISTEIL

Vertiefung + praktische Versuche zu Pumpenbetrieb und Pulsationen

Referent(en):

Dr. Andreas Dudlik, Hydraulische Systeme, Duisburg
Carsten Ricken, Ricken Engineering, Bochum

Wann:

20.05.2025, 10:00 – 17:00 Uhr

Wo:

VAIS-Geschäftsstelle, Sternstraße 36, 40479 Düsseldorf

**Teilnehmer-
preis:**

590,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus VAIS-Mitgliedsunternehmen
780,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus anderen Unternehmen

Inhalte:

Rohrleitungen, Armaturen und Pumpen – das Herz-Kreislaufsystem eines jeden Produktionsbetriebs – müssen fein aufeinander abgestimmt sein, um langfristig verlässlich und effizient zu funktionieren.

Sie lernen in diesem Webinar anhand **praxisnaher Vor-Ort-Versuche: Sie ermitteln mit uns die Pumpen- und Anlagenkennlinie**, wie das Gesamtsystem funktioniert und wie es optimiert werden kann.

Dabei werden diskutiert u.a. folgende **Themen:**

- Was genau ist der Betriebspunkt?
- Gibt es „die richtige Verdrängerpumpe“ für Ihre Anlage?
- Druckstöße und Schwingungen in Rohrleitungssystemen
- Instationäre Strömung in Rohrleitungen und Armaturen
- **Praxisaufgabe:** Auslegung einer Saug- und Druckleitung

[Mehr zu Inhalten + Anmeldung](#)



Webinar Management

Titel:

Transportwege und Logistik als Risiko- + Kostenfaktor im Anlagenbau

Referent(en):

RA Justus Kraner, Rechtsanwälte Friedrich Graf v. Westphalen
N.N. (betriebswirtschaftliche Aspekte)

Wann:

21.05.2025, 14:00 – 17:00 Uhr

Wo:

MS-Teams

Inhalte:

(in Vorbereitung u.a. zu folgenden Themenpunkten:)

- Gesetzliche und Kundenanforderungen zur Lieferkette im Vertrag umsetzen
- Lieferkettenschutzgesetz: Aktualität im Anlagenbau
- Force Majeure – Unvorhersehbarkeit als kritischer Verhandlungspunkt
- Umgang mit Kostensteigerungen
- Logistik, Materialbereitstellung, Lagerungs- und Vormontagemöglichkeiten – Qualitätskontrolle / vorbereitende technische Prüfungen / Obliegenheiten
- Konsequenzen der Nichteinhaltung von Qualitäts- und Normvorgaben
- Gefahrtragung + Versicherungen

[Unverbindliches Teilnahmeinteresse anmelden](#)



Seminar

Titel:

Optimierung von Rohrleitungssystemen
Investitionen vs. Betriebskosten in Einklang bringen

Referent(en):

Dr. Andreas Dudlik, Hydraulische Systeme, Duisburg
N.N. (betriebswirtschaftliche Aspekte)

Wann:

Juni 2025

Wo:

VAIS-Geschäftsstelle, Sternstraße 36, 40479 Düsseldorf / MS-Teams

Inhalte:

(in Vorbereitung)

[Unverbindliches Teilnahmeinteresse anmelden](#)



Seminar

Titel:

Angebote richtig erstellen
Technische, kaufmännische & rechtliche Aspekte

Referent(en):

Dr. Thomas Sonntag-Rösing, Ingenieurbüro C4SP
RA Prof. Dr. Ralf Steding, Kapellmann Rechtsanwälte

Wann:

24.06.2025.2025, 10:00 - 17:00 Uhr

Wo:

VAIS-Geschäftsstelle, Sternstraße 36, 40479 Düsseldorf

Teilnehmerpreis:

590,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus VAIS-Mitgliedsunternehmen
780,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus anderen Unternehmen

Inhalte:

Die Erstellung von Angeboten bildet die Grundlage für die spätere vertragliche Zusammenarbeit zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer.

Technische Präzision, kaufmännische Transparenz und rechtliche Eindeutigkeit sind gefordert, um von Beginn an im Projekt Missverständnisse zu vermeiden und Risiken zu minimieren.

Professionalität und Sorgfalt schaffen zudem Vertrauen zwischen AG und AN im Projekt und fördern eine langfristige Kundenbeziehung sowie die Reputation Ihres Unternehmens im Markt generell.

So schaffen Sie eine stabile Basis für den Erfolg im Projekt und darüber hinaus.

Das Seminar behandelt den gesamten Prozess von der Prüfung einer Anfrage, über ihre Kommentierung bis zur Erstellung des Angebots selbst.

[Mehr zu Inhalten + Anmeldung](#)



Seminar TECHNIK & REGELWERKE

Titel:

Die neue Maschinenverordnung
Den Übergang rechtzeitig vorbereiten

Referent(en):

Jörg Kickartz, DEKRA Automobil GmbH

Wann:

08.07.2025, 10:00 – 17:00 Uhr

Wo:

VAIS-Geschäftsstelle, Sternstraße 36, 40479 Düsseldorf

Teilnehmerpreis:

590,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus VAIS-Mitgliedsunternehmen
780,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus anderen Unternehmen

Inhalte:

(in Vorbereitung)

[Unverbindliches Teilnahmeinteresse anmelden](#)



Webinar

Titel:

Leistungsbeschreibungen rechtlich sicher gestalten

Rechtliche Regeln für Leistungsbeschreibungen - mögliche Fehler vermeiden!

Referent(en):

RA Prof. Dr. Ralf Steding, Kapellmann und Partner Rechtsanwälte mbB

Wann:

23.09.2025, 14:00 - 17:00 Uhr

Wo:

MS-Teams

Teilnehmerpreis:

320,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus VAIS-Mitgliedsunternehmen
480,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus anderen Unternehmen

Inhalte:

Die Leistungsbeschreibung ist als technische Vorgabe der wichtigste Teil eines Vertrages, zugleich sind für sie zahlreiche rechtliche Besonderheiten wichtig. Alle Mitarbeiter, die an der Erstellung von Leistungsbeschreibungen beteiligt sind, erhalten Tools und Tips für eine rechtssichere Gestaltung der Leistungsbeschreibung:

- Welche Rolle spielt die Leistungsbeschreibung im Vertrag?
- Welche direkten Verknüpfungen sind zu beachten ► mit Abnahme, ► mit Mängeln und Mängelhaftung, ► mit Verzug, Terminplan und Zahlungsplan, ► mit geänderten und zusätzlichen Leistungen
- Welche Details der Leistungsbeschreibung sind rechtlich besonders wichtig? ► Auslegung und Leistungsziel, ► Leistungssoll – Vergütungssoll, ► Vollständigkeitsklauseln, ► Mengenermittlungsrisiko, ► Beistellungen des Auftraggebers, ► Bedeutung von Details und Auslegung...

[Mehr zu Inhalten + Anmeldung](#)



Seminar TECHNIK & REGELWERKE

Titel:

Druckgeräterichtlinie verstehen und richtig anwenden

Grundlagen für Neueinsteiger in die Druckgeräte-Welt

Referent(en):

Patrick Müller, VAIS e.V.

Wann:

08.04.2025, 10:00 - 17:00 Uhr

Wo:

VAIS-Geschäftsstelle, Sternstraße 36, 40479 Düsseldorf

Teilnehmerpreis:

590,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus VAIS-Mitgliedsunternehmen
780,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus anderen Unternehmen

Inhalte:

Die Herstellung eines Druckgerätes ist mehr als nur Schweißen! Es bedarf umfassendes Knowhow aus vielen Bereichen.

Die Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU – DGRL) ist eines der zentralen Regelwerke für die Herstellung von Druckgeräten. Sie liefert Antworten auf grundlegende Fragen, die sich jedes Unternehmen in der Druckgerätefertigung stellen muss:

- Wann darf und wann muss ich nach DGRL bauen?
- Welche Zulassungen brauche ich als Unternehmen?
- Welche Zulassungen braucht mein Personal?
- Was muss ich an Dokumentation liefern?

Dieses Seminar richtet sich an Unternehmen, die in die Herstellung von Druckgeräten eintreten wollen und an neue Mitarbeiter bei bereits erfahrenen Herstellern.

[Mehr zu Inhalten + Anmeldung](#)

● Webinar TECHNIK & REGELWERKE

Titel: **RCC-M Code - Einführung**

Referent(en): Andreas Krys, TÜV Rheinland Industrieservice GmbH

Wann: **28.10.2025, 09:00 – 15:00 Uhr**
Wo: **MS-Teams**

Teilnehmerpreis: 520,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus VAIS-Mitgliedsunternehmen
690,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus anderen Unternehmen

Inhalte: Der RCC-M Code ist die französische Richtlinie für die Konstruktion von Komponenten für Druckwasserreaktoren. Er dient als Grundlage für die vertraglichen Beziehungen zwischen Kunden und Herstellern, vergleichbar mit dem ASME Code.

Die Schulung richtet sich an Ingenieure und Techniker, die mehrere Aktivitäten ihres Unternehmens mit der Gestaltung und Herstellung von Komponenten nach dem französischen Regelwerk umsetzen müssen.

[Mehr zu Inhalten + Anmeldung](#)

● Webinar Management

Titel: **Baurecht im Anlagenbau – Wie damit umgehen?**
Kernthemen der VOB/B für den Anlagenbau

Referent(en): RA Prof. Dr. Ralf Steding, Kapellmann und Partner Rechtsanwälte mbB

Wann: **04.11.2025, 09:00 - 13:00 Uhr**
Wo: **MS-Teams**

Teilnehmerpreis: 390,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus VAIS-Mitgliedsunternehmen
550,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus anderen Unternehmen

Inhalte: Die VOB/B-Vorschriften sind zentrales Regelwerk für die Konzipierung und Abwicklung von Bauaufträgen. Sie ergänzen das Werk- und Bauvertragsrecht des BGB.

Ein Anlagenbau-Vertrag ist zunächst einen Werkvertrag, jedoch kann hier die VOB/B als Vertragsbestandteil einbezogen werden. Sie gelten dann als AGB.

➤ Was ist dabei zu beachten, wie kann die AGB-Falle vermieden werden?

Zudem Regelungen zum Werkvertrag für Bauverträge bislang nicht ausreichend:

Es fehlen z. B. • Regelungen zum Anordnungsrecht des Auftraggebers für zusätzliche Leistungen • zur Abrechnung von Nachträgen, • zu den Rechtsfolgen von Behinderungen und zu Bedenkenanzeigen, • zu Mängelrechten vor der Abnahme.

[Mehr zu Inhalten + Anmeldung](#)

● Seminar TECHNIK & REGELWERKE

Titel: **ASME und PED – Wie geht denn das?**
Wie Sie mit dem ASME Code die Richtlinie erfüllen

Referent(en): Dr. Dirk Kölbl, CIS GmbH, TÜV Thüringen Group

Wann: **13.11.2025, 10:00 - 17:00 Uhr**
Wo: **VAIS-Geschäftsstelle, Sternstraße 36, 40479 Düsseldorf**

Teilnehmerpreis: 590,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus VAIS-Mitgliedsunternehmen
780,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus anderen Unternehmen

Inhaltliche Orientierung (vorrangig): ● Technik & Regelwerke ● Management ● ● übergreifend

Inhalte: In dieser Präsenz-Veranstaltung erhalten die Teilnehmer einen Überblick, wie und welche Teile des ASME Code unter der Europäischen Druckgeräterichtlinie (PED) angewandt werden können. Besonders spannend wird der Einblick in die PE(S)R, die für Großbritannien UKCA und für Nordirland CE Kennzeichnung verlangt. Von ► Werkstoffen, ► Auslegung, Herstellung, ► Prüfung, ► Abnahme bis hin zur ► Dokumentation gehen die Themen.

[Mehr zu Inhalten + Anmeldung](#)



Seminar Management

Titel: **Modernisierungs- und Umbauprojekte im Anlagenbau**

Referent(en): Dr. Thomas Sonntag-Rösing, Ingenieurbüro C4SP - Consulting for Sales & Projects, RA Justus Kraner, Friedrich Graf von Westphalen Rechtsanwälte

Wann: **25.11.2025, 10:00 - 17:00 Uhr**

Wo: **VAIS-Geschäftsstelle, Sternstraße 36, 40479 Düsseldorf**

Teilnehmer- 590,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus VAIS-Mitgliedsunternehmen

preis: 780,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus anderen Unternehmen

Inhalte: Die vertragliche Gestaltung und die Abwicklung von Umbauprojekten zeichnen sich durch Besonderheiten aus, die im Zentrum stehen:

- Herangang an Umbauprojekte – Vorbereitung, Strukturierung und Durchführung
- Besonderheiten + Zusatzanforderungen beim Umbau im laufenden Betrieb / in internationalen Vertragskontexten
- Besondere Anforderungen an Umbauverträge
 - Bestandsbeschreibung + Zusammenspiel Bestandsanlage / Umbau
 - Liefer- und Leistungsumfang bei Umbauprojekten (EPC/EPCM)
 - Regelungen zu Performance- + Umbauzielen / Vergütung und Mehrkosten
 - umbautypische Verzögerungen; Risikoverteilung bei Zielverfehlungen
 - Erhöhte Haftungsrisiken (Performance-bedingte Haftung)
 - Streiterledigung, insbesondere in Mehrparteiensituationen
 - Urheberrechtliche Aspekte beim Umbau

[Mehr zu Inhalten + Anmeldung](#)



Seminar

Titel: **Soft Skills für Berufseinsteiger**

Referent(en): Diplom-Psychologin Anke Nike Finger-Hamborg, Organisationsberatung, Training Coaching & Mediation, Osnabrück

Wann: **27.11.2025, 10:00 - 17:00 Uhr (Neuer Termin)**

Wo: **VAIS-Geschäftsstelle, Sternstraße 36, 40479 Düsseldorf**
(begrenzt auf 12 Teilnehmer)

Teilnehmer- 490,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus VAIS-Mitgliedsunternehmen

preis: 690,- EUR (zzgl. MwSt.) für Teilnehmer aus anderen Unternehmen

Inhalte:

Das Seminar gibt Orientierung dafür, wie neue / junge Mitarbeiter in Ihrem Unternehmen ihre (ersten) fachlichen Qualifikationen gut in Ihr Team einbringen, persönliche Anerkennung finden und sich so zu einem wertvollen Mitarbeiter für Ihr Unternehmen entwickeln können.

Berufseinsteiger / Neu-Einsteiger in Ihr Unternehmen lernen in diesem Präsenz-Seminar:

Soft Skills sind häufig übersehen und unterschätzt für den Erfolg im Beruf.

▶ Der angemessene Auftritt ▶ Do's and dont's für NEUE ▶ angemessener Umgang mit Social-Media ▶ sich in Hierarchien bewegen ▶ das richtige Feedback geben...

dies und vieles mehr wird in interaktiv anhand von Fällen unmittelbar aus den Arbeitswelten der Teilnehmer vermittelt.

[Mehr zu Inhalten + Anmeldung](#)

Themenportfolio

– Zusätzliche Themenangebote auf Anfrage –

Das **Themenportfolio** der VAIS-Akademie umfasst - **zusätzlich zu den aktuellen Themenangeboten** - eine Vielzahl erfolgreich durchgeführter Veranstaltungen, die

- **auf Anfrage** durchgeführt und
- **in Inhalt und Format individuell angepasst** werden können.

Nutzen Sie auch unser [VAIS-Akademie INTERAKTIV](#) für Ihre Fragen, Anregungen, Themenwünsche.

- [ASME für Entscheider](#)
Ein amerikanischer Code bestimmt die Anlagenbauwelt.
- [ASME Sec. II - Werkstoffe](#)
- [ASME Sec. IX - Schweißverfahren und Personal](#)
- [ASME Sec. V – Zerstörungsfreie Prüfung](#)
- [ASME-Code: Grundlagen](#)
- [ASME-Code: Komponenten und Kerbschlagprobung - Mit PED und ohne -](#)
- [Dampf-Systeme: Schadensfälle & Predictive Maintenance](#)
Produktionsausfälle vermeiden und damit Energie einsparen!
- [EN 13480 vs. ASME B31.3 - Eine vergleichende Betrachtung](#)
- [Reindampf als Prozessmedium](#)
Technologien in Sterilisation / Lebensmittel / Pharma
- [Rohrleitungen nach EN 13480-3 - Teil 1](#)
Berechnungsgrundlagen & Auslegung von Komponenten
- [Rohrleitungen nach EN 13480-3 - Teil 2](#)
Flexibilitätsanalyse und Ermüdungsbewertung von Rohrleitungen
- [Rohrleitungen nach EN 13480-3 - Teil 3](#)
Rohrhalterungen für industrielle Rohrleitungen
- [Schäden im Rohrleitungs- und Apparatebau](#)
- [Schadensfälle in Dampf- und Kondensat-Systemen](#)
3 typische Mechanismen + Vermeidung
- [Schweißen im Rohrleitungs- und Apparatebau](#)
- [Toleranzmanagement](#)
Übergang zur ISO 22081: Abschied von der Allgemeintoleranz ISO 2768-2
- [Verfahrenstechnik \(1/4\): Hydraulische Grundlagen für die Praxis](#)
- [Verfahrenstechnik \(2/4\): Druckstöße, Kondensationsschläge, Schwingungen in Rohrleitungen](#)
- [Verfahrenstechnik \(3/4\): Dampf- und Kondensatsysteme – Auslegung und Betrieb](#)
- [Verfahrenstechnik \(4/4\): Stell- und Regelventile – Auslegung und Betrieb](#)
- [Wärmebehandlung von Stahl, Nickel- und Aluminiumlegierungen und deren Schweißverbindungen](#)
- [Wasserschläge in Dampf- und Kondensat-Systemen](#)
Ursachen + Lösungen

Inhaltliche Orientierung (vorrangig): ● Technik & Regelwerke ● Management ● ● übergreifend

- ["Yes we can!" \(?\)](#)
Handling internationaler Anlagenbauverträge in englischer Sprache
- [Anlagen-Performance:](#)
Klare Vereinbarungen, gefährliche Fallen und wie man sie vermeiden kann
- [Arbeitsrecht für Entscheider](#)
Unternehmen im Umbruch? Fallstricke umgehen!
- [Arbeitsicherheit: Gefährdungen + Risiken richtig beurteilen](#)
Gefährdungsbeurteilung in der Praxis: Ist doch einfach oder nicht?
- [Arbeitsunfall – was nun?](#)
Persönliche und betriebliche Verantwortung. Schwerwiegende Konsequenzen vermeiden.
- [Arbeitsunfälle und deren Konsequenzen vermeiden](#)
Smarte Arbeitsschutzsysteme nutzen – Rechtssicherheit des Betriebs verbessern
- [Arbeitsvertragsgestaltung - Alles wie bisher?](#)
Fehler vermeiden und Kosten senken!
- [Claims und Claims-Management unter FIDIC-Verträgen](#)
- [FIDIC Green Book – Der neue Star am FIDIC-Himmel](#)
Praktikables Instrument zur Projektabwicklung kleinerer und mittlerer Projekte
- [Haftung und Gewährleistung - Spezial](#)
- [Hidden Champions: Risikoklauseln im Vertrag](#)
- [Kampf und die Pauschale: Was gehört in die Kalkulation?](#)
- [Nachhaltigkeit: Noch \(k\)ein Thema für Ihr Unternehmen?!](#)
Erste Schritte für die Umsetzung...
- [Nachhaltigkeitsbericht: Kann kompliziert werden, muss aber nicht...](#)
Schritt für Schritt zum Nachhaltigkeitsbericht – Praxisanleitung
- [Preisgestaltung in der Krise](#)
Optionen für unterschiedliche Preisgestaltungen – und wie man sie umsetzt
- [Projekte im Konsortium oder Joint Venture erfolgreich abwickeln](#)
Besondere Strukturen – notwendige Kompetenzen – praktische Probleme
- [Projekterfolg durch Kooperative Vertragsmodelle](#)
Alternativen Vertragskonzepte ergänzen Vertragsstandards
- [Sicherheiten in Zeiten der Lieferkrise](#)
Garantien, Exportkreditsicherung und Letter of Credits
- [Störungen und Behinderungen im Bauablauf](#)
- [Streit im Projekt vorab vermeiden](#)
Projektverträge ohne Streit lösen - auf Gerichtsprozesse verzichten
- [Streitbeilegung: lästig und so oft unterschätzt!](#)
Risikominderung durch Vorsorge - Praktiker berichten
- [Vertragsgestaltung - Klauseltraining vertieft: Rücktritt, Aussetzung, Kündigung, Höhere Gewalt](#)

- [Vertragsgestaltung und Claim Management im Anlagenbau](#)
- [Vertragsgestaltung: Klauseln und Argumente](#)
Lösungsansätze für schwierige Vertragsverhandlungen
- [Vertragsgestaltung: Mythen und Wahrheit](#)
Wir klären häufige Irrtümer!
- [Vertragsmanagement: Rechtliche Werkzeuge für das Tagesgeschäft](#)
Beispiele, Muster, Checklisten im Vertragsmanagement
- [Vertragsmanagement: Typische Nachtragssituation und Problemfälle](#)
- [Vertragsmodelle – was ist das ganz genau?](#)
Begriffe, Inhalte, Chancen + Risiken in der Anwendung
- [Wartungsverträge für industrielle Anlagen](#)
- ● [Bauprodukte im Anlagenbau](#)
Relevante Regelwerke und deren Anwendung
- ● [Die Betriebssicherheitsverordnung in der Praxis](#)
WER muss WAS WANN und WIE WEIT wirklich tun?
- ● [CE ist mehr als Kennzeichnung am Produkt!](#)
Erfahrungen aus Unternehmen und Marktüberwachung
- ● [CE-Kennzeichnung im Anlagenbau richtig umsetzen](#)
... und was die Marktüberwachung zur Schnittstelle „DGRL+MaschVO“ sagt
- ● [Großschaden in der Anlage – und für das Unternehmen?](#)
Technische Compliance als Aufgabe des Managements
- ● [HAZOP und LOPA \(1\)](#)
- Was Sie für die Praxis grundlegend wissen müssen -
- ● [HAZOP und LOPA \(2\)](#)
- Ihre Grundlagen praxisnah anwenden -
- ● [Produktsicherheitsrecht im Anlagenbau \(1\)](#)
Ein undurchschaubarer Dschungel!(!?)
- ● [Produktsicherheitsrecht im Anlagenbau \(2\)](#)
CE-Kennzeichnung praktisch umsetzen
- ● [Schweisstechnik – nicht ohne effektiven Arbeitsschutz](#)
Betriebliche + juristische Sicht
- ● [Technische Schadensfälle + ihre – vermeidbaren – wirtschaftlichen und rechtlichen Folgen](#)
Aus der Praxis des Sachverständigen und des Juristen...
- ● [Verantwortlich & klug schweißen](#)
Sicherheitspflichten und Haftung der Schweißaufsichtsperson

