



designed by freepik

AVK-NEWSLETTER

AUGUST 2025

**JEC FORUM
DACH**

Business Meetings High Value Conferences Innovation session Composites Tour Evening Networking Event

SMCCREATE

**SMCCREATE
2025**
A JOINT INITIATIVE OF AVK AND SMCBMC

**MARKT-
ERHEBUNG**

Composites Germany

**WPC
CALL FOR PAPERS**

**AVK-
NAVIGATOR**

**COMPOSITES
REPORT 11**

**AVK-
SEMINARE**

**AVK-
ARBEITS-
KREISE**

**SOCIAL
MEDIA**

**EUCIA
NEWSLETTER**

**MITGLIED-
SCHAFT**

**UNSER
TEAM**

JEC FORUM DACH

Das JEC Forum DACH wird von der JEC in Partnerschaft mit der AVK organisiert und vereint die Verbundwerkstoff-Community aus Deutschland, Österreich und der Schweiz. Jährlich wechselt die Veranstaltung ihren Standort innerhalb der DACH-Region, um das regionale Ökosystem zu stärken und den Austausch mit lokalen Unternehmen, Forschungszentren und Anwenderbranchen zu fördern.

Am 21. und 22. Oktober 2025 macht das Forum Halt in **Dresden** – einer Stadt mit starker industrieller Prägung und einem exzellenten Ruf in Forschung und Technologie. Hier treffen Innovationen im Bereich Verbundwerkstoffe auf Spitzenleistung in Entwicklung und Anwendung.

WAS SIE ERWARTET:

- ✓ persönliche Business Meetings zwischen Einkäufern und Lieferanten entlang der gesamten Wertschöpfungskette der Verbundwerkstoffe
- ✓ Business-Konferenzen und Marktperspektiven
- ✓ Interaktive Workshops: Lieferanten präsentieren ihre neuesten Produkte und Lösungen
- ✓ Auszeichnung herausragender Technologien aus der DACH-Region – mit den renommierten AVK Awards und der JEC Composites Startups' Innovation Session

Das vollständige Programm ist jetzt online!

Informieren Sie sich über alle Highlights und melden Sie sich direkt an – wir freuen uns darauf, Sie in Dresden zu begrüßen!



Nach dem großen Erfolg der letzten Jahre ist es endlich wieder so weit: SMCCREATE geht in die dritte Runde und lädt Sie am **4.-5. November 2025** ins Vienna House Diplomat in Prag ein! Die europäische Fachkonferenz bringt Expert:innen, Unternehmen und Forschungsinstitute aus der gesamten SMC-/BMC-Wertschöpfungskette zusammen.

Freuen Sie sich auf ein kompaktes, hochkarätiges Programm mit 15 Fachvorträgen zu den Themen Markt & Trends, Nachhaltigkeit und Design – präsentiert von führenden Akteuren wie

AOC, Owens Corning, Menzolit oder der TU Delft.

SMC (Sheet Molding Compound) und BMC (Bulk Molding Compound) sind leistungsfähige Faserverbundwerkstoffe, die sich besonders für die Herstellung leichter, formkomplexer Bauteile eignen – sie kombinieren strukturelle Eigenschaften mit einer glatten Oberfläche. Aus diesem Grund werden SMC und BMC zunehmend in einem breiten Spektrum von Endanwendungen und Märkten eingesetzt.

Die Vortragssprache ist Englisch.

 **JETZT INFORMIEREN UND ANMELDEN!**

CG-MARKTERHEBUNG

Zum 25. Mal hat Composites Germany (<https://www.composites-germany.de>) aktuelle Kennzahlen zum Markt für faserverstärkte Kunststoffe erhoben.

Befragt wurden alle Mitgliedsunternehmen der Trägerverbände von Composites Germany: AVK und Composites United sowie des assoziierten Partners VDMA.

- Leichte Verbesserung der Bewertung der aktuellen Geschäftslage
- Zukunftserwartungen zeigen positive Tendenzen
- Investitionsklima hellt sich auf
- Erwartungen an Anwendungsindustrien unterschiedlich
- Wachstumstreiber mit leichten Bewegungen
- Composites-Index dreht ins Positive

 **LESEN SIE HIER DIE VOLLSTÄNDIGE PRESSEMELDUNG**

WPC – CALL FOR PAPERS

Die EPTA – European Pultrusion Technology Association lädt Sie in Zusammenarbeit mit der American Composites Manufacturers Association (ACMA) zur 18. Konferenz für Pultrusion ein, die vom **5. bis 6. März 2026** in Valencia, Spanien, stattfindet.

Die Konferenz findet alle zwei Jahre statt und ist der Treffpunkt der europäischen und weltweiten Pultrusionsindustrie. Noch bis einschließlich 05. September können Vorträge für das Programm eingereicht werden.

Die Vorträge sollen Innovationen in den folgenden Themenbereichen von pultrudierten verstärkten Kunststoffen dokumentieren:

- Marktentwicklung in Europa, den USA und Asien
- Innovative Anwendungen
- Neue Märkte: Ideen für potenzielle neue Anwendungen mit pultrudierten Profilen oder Systemen
- Nachhaltigkeit: Technische Möglichkeiten, Recycling usw.
- Rohstoffe
 - Entwicklung von Fasern
 - Entwicklung von Harzen
- Konstruktion / Prüfung / Berechnung
- Prozesse

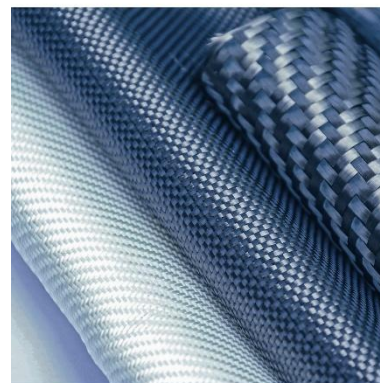
 **WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE AUF DER WEBSITE DER EPTA**

AVK-NAVIGATOR

Der AVK-Navigator bietet als grundlegendes Nachschlagewerk einen umfassenden Überblick über unsere Mitgliedsunternehmen und -institutionen entlang der Wertschöpfungskette von Bauteilen aus faserverstärkten Kunststoffen und technischen Duroplasten.

Die Online-Version enthält Suchfunktionen, mit denen sich Entscheider aus aller Welt schnell einen Überblick über die Struktur und das Leistungsspektrum entlang der kompletten Wertschöpfungskette im Bereich verstärkter Kunststoffe verschaffen können.


Composites Navigator



2023/2024

lightweight.design


**JETZT LESEN
ÜBER UNSERE
WEBSITE!**

COMPOSITES REPORT

Im April 2025 ist die neueste Ausgabe des AVK Composites Reports veröffentlicht worden!

Der Report erscheint zweimal jährlich und behandelt stets aktuelle Themen aus der Welt der Composites mit Beiträgen unserer Mitglieds-Institute.

In dieser Ausgabe des Composites Reports mit dem Thema "Nachhaltigkeit" werden Möglichkeiten zur Verbesserung der Ressourcennutzung in Verarbeitungsverfahren vorgestellt (Stichwort „Ressourceneffizienter Leichtbau“). Des Weiteren finden Sie Beiträge zu naturfaserverstärkten und biobasierten nachhaltigen Materialien. Insbesondere zum Recycling gibt es zahlreiche technische Möglichkeiten: das Heft stellt Lösungen zum Recycling von Naturfaser-Materialien vor, Kohlenstofffaser-Recycling

sowie das Thema Ökobilanzierung. Mit diesen Beiträgen unterstützt die AVK die Verbreitung nachhaltiger Lösungen in der Composites-Industrie und somit die Zukunftsfähigkeit unserer Materialien.



HIER KLICKEN
UND LESEN!



AVK-SEMINARE



Weiter geht's – unsere Seminare starten wieder im September!

Nach der Sommerpause startet im September die zweite Hälfte unseres Seminarprogramms.

Freuen Sie sich auf spannende Inhalte und praxisnahe Formate!

Ob als Webinar oder Präsenzveranstaltung – unsere Schulungen bieten kompaktes Fachwissen rund um Faserverbundwerkstoffe, Verfahren, Anwendungen und Märkte.

 **COMPOSITES FÜR DIE SERIE –KOMPAKTSEMINAR ZUM THEMA SMC/BMC**
Kompaktseminar für (Serien)Anwendungen von SMC/BMC – praxisnah & aktuell

 Wesel |  26.–27. Aug 2025

 **COMPOSITES KOMPAKT (WEBINAR)**

Einführung in die Welt der Faserverbundwerkstoffe – ideal für Einsteiger:innen

 Online |  09. Sep 2025

 **COMPOSITES-MARKT KOMPAKT (WEBINAR)**

Aktuelle Marktentwicklungen, Trends und Zahlen – kompakt in 2 Stunden

 Online |  22. Sep 2025

 **ETABLIERTE VERFAHREN ZUR FERTIGUNG VON FASERVERBUNDWERKSTOFFE**

Grundlagenseminar zu bewährten Verfahren der Composite-Fertigung

 Frankfurt/Main |  27. Okt 2025

 **WICKELVERFAHREN & PULTRUSION – MIT PRAXISTEIL PULTRUSION**

Grundlagen, Praxisbeispiele und Anwendungen dieser Schlüsseltechnologien

 Augsburg |  28.–29. Okt 2025

 **THERMOPLASTISCHE COMPOSITES – MATERIAL & RECYCLING**

Materialeigenschaften, Anwendungen und Rückführung von Thermoplasten

 Augsburg |  11.–12. Nov 2025

 **EINFÜHRUNGSSEMINAR FASERVERSTÄRKTE KUNSTSTOFFE**

Das perfekte Seminar zum Vertiefen des Grundlagenwissen zu Composites

 Pfinztal |  18. Nov 2025

 **PULTRUSION 4.0 – PRAXISNAHE DIGITALISIERUNG IN DER INDUSTRIE**

 Digitale Technologien konkret für Prozesse zur Composites-Herstellung einsetzen

 Augsburg |  19.–20. Nov 2025

 **EINSATZ VON LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA)**

 Nachhaltige Produktion und ökologische Produktionsgestaltung

 Augsburg |  19.–20. Nov 2025

 **BIO-COMPOSITES – NACHHALTIGE FASERVERBUNDWERKSTOFFE**

Nachhaltige Werkstoffe im Fokus – Grundlagen und Anwendungen von Bio-Composites

 Augsburg |  25.–26. Nov 2025

 **RECYCLING VON COMPOSITE-STRUKTUREN**

Recyclingoptionen und -technologien für Composites – fundiertes Grundlagenwissen

 Augsburg |  20.–21. Jan 2026

AVK e.V.

Am Hauptbahnhof 12 | 60329 Frankfurt am Main (Germany)

www.avk-tv.de

AVK-ARBEITSKREISE

Die AVK organisiert regelmäßig Experten-Arbeitskreise zu vielfältigen Themen rund um Composites. Diese bieten eine Plattform für fachlichen Austausch, aktives Networking und die gemeinsame Erarbeitung von Inhalten.

In den Arbeitskreisen werden nicht nur Vorträge gehalten und Diskussionen angeregt, sondern auch Fachbroschüren erstellt, Marketingstrategien entwickelt und Impulse für die Branchenentwicklung gesetzt.

Aktuelle Themenschwerpunkte sind unter anderem:

- ▶ Nachhaltigkeit & Recycling
- ▶ Werkstoffeigenschaften/E-Mobilität
- ▶ GFK im Rohr-, Tank- und Anlagenbau
- ▶ Digitalisierung
- ▶ SMC/BMC

...und viele weitere praxisrelevante Bereiche.

Die Arbeitskreise finden in der Regel zwei- bis dreimal pro Jahr statt und richten sich exklusiv an AVK-Mitglieder.

Sie sind noch kein Mitglied, aber interessiert?

Gäste sind herzlich willkommen, in einen Arbeitskreis hineinzuschnuppern.

📩 Für weitere Informationen oder zur Anmeldung: info@avk-tv.de



ÜBERSICHT ÜBER
UNSERE AKe

EUCIA NEWSLETTER

Die AVK arbeitet bereits seit vielen Jahren eng und aktiv mit dem Europäischen Dachverband der Composites verarbeitenden Industrie (EuCIA) zusammen und ist aktives Mitglied. Über aktuelle Neuigkeiten und Entwicklungen wird regelmäßig im EuCIA-Newsletter berichtet.

ZUM
NEWSLETTER



AVK e.V.

Am Hauptbahnhof 12 | 60329 Frankfurt am Main (Germany)

www.avk-tv.de

SOCIAL MEDIA

Bleiben Sie auch zwischen unseren Newslettern informiert!
Aktuelle Einblicke, Event-Tipps und Fachimpulse rund um Composites –

finden Sie auch auf unseren Social-Media-Kanälen!
Folgen Sie uns und verpassen Sie keine Updates mehr:



AVK-MITGLIEDSCHAFT

Sie interessieren sich für die Teilnahme an unseren AVK-Arbeitskreisen oder möchten mehr über die AVK erfahren? Eine Mitgliedschaft bei der AVK eröffnet Ihnen zahlreiche Vorteile:

▶ **Aktive Mitarbeit:** Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter unserer Mitgliedsunternehmen und -institute können sich in spezialisierten Arbeitskreisen engagieren und den Austausch in der Branche mitgestalten.

▶ **Immer aktuell informiert:** Mit unserem Newsticker bleiben Sie auf dem Laufenden – mit den neuesten Nachrichten aus der Branche und dem Verband.

▶ **Starke Präsenz auf Veranstaltungen:** Die AVK ist auf wichtigen Messen und Branchenevents vertreten und

organisiert selbst Seminare, Tagungen und Kongresse.

▶ **Gezielte Weiterbildung:** Der Bereich Schulung und Qualifikation hat bei uns einen hohen Stellenwert. Unsere Fachseminare entstehen in enger Zusammenarbeit mit Anwendern, Expertinnen und Experten sowie wissenschaftlichen Instituten – praxisnah und am Puls der Zeit.

Weitere Informationen und Vorteile einer Mitgliedschaft finden Sie auf unserer Website:

<https://www.avk-tv.de/mitglieder-2/mitglieder/mitgliedschaft/>

Oder kontaktieren Sie uns direkt:

info@avk-tv.de

UNSER TEAM

Ob Planung, Organisation oder individuelle Beratung – hinter unseren Veranstaltungen steht ein engagiertes Team, das mit Fachwissen und Herzblut für Sie da ist.

Haben Sie Fragen zu Inhalten, Anmeldung oder Fördermöglichkeiten? Kontaktieren Sie uns gern – wir freuen uns auf den Austausch!



DR. ELMAR WITTEN
GESCHÄFTSFÜHRER



VOLKER MATHES



GABRIELE FRÖMTER



KATHARINA WAGNER

