NETZWERKEN

Erweitern Sie Ihr persönliches Netzwerk

Faserverbundwerkstoffe (FVK) haben sich im Schienenfahrzeugbau längst als Alternative zu traditionellen Materialien durchgesetzt. Gleichzeitig nimmt der Wettbewerb im Markt für Schienenfahrzeuge stetig zu. Aber auch Herausforderungen durch neue Antriebssysteme, innovative Fertigungstechniken - z. B. additive Fertigung - und Fügeverfahren rücken immer mehr in den Fokus der Aufmerksamkeit und bieten Potenzial für den Einsatz des innovativen Leichtbaumaterials FVK. Die Tagung zeigt Innovationen in der Materialentwicklung, Verarbeitung und Anwendung für den Einsatz im Schienenfahrzeugbau auf. Die begleitende Fachausstellung bietet allen Unternehmen der Branche eine kompetente, attraktive und dynamische Austauschplattform. Fachinformationen und Best-Practice-Erfahrungen können zwischen Entscheidungsträgern seitens Hersteller, Verarbeiter, Anwender und Dienstleister ausgetauscht werden mit dem Ziel, die Wettbewerbsfähigkeit durch den Einsatz von neuesten Faserverbundtechnologien weiter zu stärken.

SKZ

Carina Heinze
Tagungsleiterin
SKZ, Halle

TAGUNGSORT

Oberaltenburg 2, 06217 Merseburg

Anfahrt: www.skz.de/anreise

Ständehaus
Merseburg

www.skz.de/146

Faserverbundwerkstoffe
im Schienenfahrzeugbau

Medienpartner

plasticker – the home of plastics
K-AKTUELL
KUNSTSTOFF MAGAZIN
Kunststoffweb – www.kunststoffweb.de
ZEITUNG
Kunststoffe.de

Treffen Sie Referenten namhafter Unternehmen und Institute

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
HYCONNECT
DIE BAHNINDUSTRIE.
BÜFA Composites
HÖRMANN Vehicle Engineering
ThermHex
ALSTOM
HeiterBlick
BAILING TRUST
FreiLacke
Lehmann+Voss+Co.
Mäder – The Composite Technology

Jetzt anmelden und mitreden!
10. – 11. Mai 2022

DIALOGPOST
Ein Service der Deutschen Post
ALLEMAGNE
Port payé

60 JAHRE SKZ 1961 2021

Faserverbund-werkstoffe

im Schienenfahrzeugbau

10. – 11. Mai 2022
Ständehaus, Merseburg

SILBER Sponsor: BÜFA Composites
BRONZE Sponsor: CG Rail
BRONZE Sponsor: MÜHLMEIER composites

Jetzt anmelden und mitreden! **www.skz.de/146**

HIGHLIGHTS

Ihr Nutzen bei dieser Fachtagung

- **Innovationen in der Materialentwicklung, Verarbeitung und Anwendung**
- **Attraktive und dynamische Austauschplattform für Fachinformationen**
- **Best-Practice-Erfahrungen zwischen Entscheidungsträgern der Hersteller, Verarbeiter, Anwender und Dienstleister**
- **Begleitende Fachausstellung**

Ihr Mehrwert

Nutzen Sie dieses Event, um Kontakte zu intensivieren, eigene Problemstellungen zu diskutieren und von einer starken Gemeinschaft auch fachspezifisch zu profitieren. Als Wegbereiter bieten wir Ihnen mit dieser Veranstaltung die perfekte Gelegenheit zum Networking und Gedankenaustausch.

MEINUNGEN

Stimmen unserer bisherigen Teilnehmer

Insgesamt hat mir die Veranstaltung gut gefallen. Für mich waren die Vorträge zu aktuellen Lösungen in Composite für Schienenfahrzeuge mit Brandschutz interessant.
Teilnehmer 2018

Ich habe auch einige neue Kontakte knüpfen können, die ich für den Ausbau unserer Aktivitäten nutzen werde.
Teilnehmer 2018

REFERENTEN
Diese Experten freuen sich auf Ihre Teilnahme

Thomas Gobs
Emil Frei GmbH & Co. KG

Heiko Haupt
SIKA Deutschland GmbH

Franz Huber
Walter Mäder AG Composites

Dr. Uwe Jurdeczka
Alstom Transport Deutschland GmbH

Peter Kornas
BÜFA Composite Systems

Reymond Kreuziger
HÖRMANN Vehicle Engineering GmbH

Pauline Maître
VDB e. V.

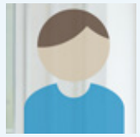
Gregor Malzacher
DZLR e.V.

Tino Melde
Heiterblick GmbH

Dr. Lars Molter
Hyconnect GmbH

Dr. Jochen Pflug
ThermHex Waben GmbH

Meyk Rohde
Eikboom GmbH



Stefan Schulze
Lehmann&Voss&Co. KG

Dr. Hilmar Weisse
Emil Frei GmbH & Co. KG

DIENSTAG 10. Mai 2022

ab 08:30 Check-in und Begrüßungskaffee in der Fachausstellung

10:00 Begrüßung und Eröffnung der Veranstaltung
Carina Heinze, SKZ, Halle

10:15 Kurs 2025 – Schiene 4.0 mit doppeltem Tempo für die nächste Mobilitätsrevolution
Pauline Maître, Verband der Bahnindustrie in Deutschland (VDB) e. V., Berlin

11:00 Anwendungsorientierte Entwicklung von Brandschutzsystemen
Peter Kornas, BÜFA Composite Systems GmbH & Co. KG, Rastede

11:45 Erfahrung aus EN 45545-Projekten
Franz Huber, Walter Mäder AG Composites, Killwangen

12:30 Gemeinsames Mittagessen

14:00 Speicherung von Wasserstoff in einem Schienenfahrzeug, Potenzial der Faserverbundwerkstoffe
Dr. Uwe Jurdeczka, Alstom Transport Deutschland GmbH, Salzgitter

14:45 H2-Tram – Innovative Straßenbahn mit Brennstoffzellenantrieb
Tino Melde, Heiterblick GmbH, Leipzig

15:30 Kaffeepause und Networking in der Fachausstellung

16:15 Entwicklung eines INTEGRAL-Leichtbaudachs
Reymond Kreuziger, HÖRMANN Vehicle Engineering GmbH, Chemnitz

17:00 Kosteneffiziente Wabenkerne und Sandwichplatten für den Schienenfahrzeugbau
Dr. Jochen Pflug, ThermHex Waben GmbH, Halle

17:45 Ende des ersten Veranstaltungstages

19:00 Gemeinsame Abendveranstaltung
Get-together im benachbarten Radisson Blu Hotel

MITTWOCH 11. Mai 2022

09:00 Systemlacke im Schienenfahrzeugbau: Pulver- und Flüssiglacke für Composites
Dr. Hilmar Weisse, Thomas Gobs, Emil Frei GmbH & Co. KG, Bräunlingen-Döggingen

09:45 Hybride Strukturen aus Aluminium mit FVK für Brandschutzanforderungen
Dr. Lars Molter, Hyconnect GmbH, Hamburg
Meyk Rohde, Eikboom GmbH, Rostock

10:30 Klebstoffe im Systemverbund
Heiko Haupt, SIKA Deutschland GmbH, Bad Urach

11:15 Kaffeepause und Networking in der Fachausstellung

12:00 Flammwidrige 3D-Druck-Kunststoffe für Anwendungen in Schienenfahrzeugen – Prüfung nach EN 45545
Stefan Schulze, Lehmann&Voss&Co. KG, Hamburg

12:45 Innovative Strukturkonzepte und FVK-Bauweisen für zukünftige Schienenfahrzeugkonzepte
Gregor Malzacher, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Institut für Fahrzeugkonzepte, Fahrzeugarchitekturen und Leichtbaukonzepte, Stuttgart

13:30 Ausklang mit kleinem Imbiss und Kaffee in der Fachausstellung

Ticket zum Bestpreis sichern!

MENGENRABATT
der zweite Teilnehmer des selben Unternehmens erhält 10 % Rabatt auf den Teilnahmepreis, jeder weitere Teilnehmer 20 %.

MITGLIEDERPREIS
SKZ-Mitglieder erhalten einen Rabatt von 15 % auf den Teilnahmepreis.

HOCHSCHULPREIS
Studenten und Mitarbeiter von Hochschulen zahlen nur 350,00 EUR zzgl. MwSt.

Rabatte sind nicht kombinierbar.

Leistungen

- Vollverpflegung während der Veranstaltung
- Abendveranstaltung
- Tagungsunterlagen

Organisation
Astrid Pratsch
T +49 345 53045-11
a.pratsch@skz.de

Veranstalter
FSKZ e. V.
Frankfurter Str. 15 – 17
97082 Würzburg

Jetzt anmelden und mitreden!
www.skz.de/146

Änderungen vorbehalten.

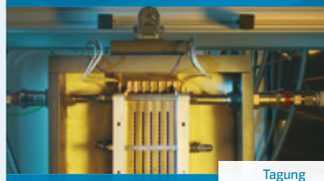
Teilnahmepreis
1.250,00 EUR zzgl. ges. MwSt.

Nicht verpassen!
Tagungen und Kurse

Kurs
Klebpraktiker nach DVS/EWF 3305
16. bis 20. Mai 2022
HALLE skz.de/471

Tagung
Recycling – SKZ-Innovationstag Circular Economy
28. Juni 2022
WÜRZBURG skz.de/111

Kurs
Kunststofflaminierer und -kleber nach DVS 2290
12. bis 23. September 2022
HALLE skz.de/464



Tagung
Kunststoffe für Brennstoffzellen und moderne Batterietechnik
22. bis 23.November 2022
DUISBURG skz.de/140

Unsere gesamte Veranstaltungsübersicht finden Sie unter
www.skz.de/bildung

PROGRAMM