

## Dornbirn GFC Ausblick 2025: Ein neues Jahr der Innovation! Vier unverzichtbare Highlights für Ihr Jahr!

Wir begrüßen Sie herzlich zum Start in ein neues Jahr voller Chancen und Innovationen!

Als führende Plattform für Wissensaustausch, Forschung und Innovation in der Faserindustrie wird Dornbirn GFC im Jahr 2025 eine Reihe von Expertenveranstaltungen (mit)veranstalten. Diese vier Schlüsselveranstaltungen werden bahnbrechende Fortschritte präsentieren und die globale Zusammenarbeit fördern:

- **Dornbirn GFC ASIA / Korea**  
In Zusammenarbeit mit dem Dornbirn GFC, DYETEC, KOFOTI und Textile TechForum wird diese Veranstaltung am **3. und 4. April 2025** im **Busan Exhibition and Convention Center (BEXCO), Busan, Süd Korea**, stattfinden.
- **Kreta 2025 - Internationale Konferenz**  
Diese gemeinsam mit der **Technischen Universität von Kreta** organisierte Konferenz findet vom **27. bis 31. Mai 2025** in **Chania, Griechenland**, statt.
- **64. Dornbirn GFC & 5. Innovationstage**  
Erleben Sie vom **10. bis 12. September 2025** in **Dornbirn, Österreich**, die Präsentationen von Spezialisten aus Forschung und Innovation.
- **Dornbirn GFC ASIA / Indien**  
In Partnerschaft mit der **Textextil India 2025** findet diese Veranstaltung am **18. November 2025** in **Mumbai, Indien**, statt.

Gestalten Sie mit uns die Zukunft der Faserindustrie durch diese innovativen Zusammenkünfte.

## Dornbirn GFC ASIA / Korea

Die wichtigsten Eckdaten:

- ✓ **3 - 4 April 2025, Korea, Busan Exhibition and Convention Center (BEXCO) Busan BEXCO Exhibition Center**
- ✓ Vortragseinreichung: Einreichungsfrist: 31. Januar 2025: [office@dornbirn-gfc.com](mailto:office@dornbirn-gfc.com)
- ✓ [www.dornbirngfc-asia.com](http://www.dornbirngfc-asia.com); [www.dornbirn-gfc.com](http://www.dornbirn-gfc.com)

Der 4. Dornbirn GFC-ASIA 2025, mitorganisiert von Dornbirn GFC, DYETEC, KOFOTI und Textile TechForum in Korea, wird am 3. und 4. April 2025 im Busan Exhibition und Convention Center (BEXCO) in Busan, Südkorea, stattfinden. Die zweitägige internationale Konferenz besteht aus Plenarvorträgen, Präsentationen und einer Kulturveranstaltung für die Teilnehmer.

Mit dem Ruf als wunderschöne Tourismus- und Kulturstadt von Weltrang heißen wir Sie zur 4. Dornbirn GFC-ASIA 2025 willkommen. Um auch weiterhin die wichtigsten Entwicklungen und Erkenntnisse zu präsentieren, laden wir Sie herzlich ein, Ihre Vortragsvorschläge für das Programm 2025 einzureichen.

### Themenschwerpunkte:

- Strategien und Politik der Textilindustrie F&E und Markttrends
- Faser-Innovationen
- Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit
- Funktionelle und intelligente Textilien
- Nonwovens und Verbundwerkstoffe

Bitte senden Sie Ihre Vortragseinreichung bis zum **31. Januar 2025** an: [office@dornbirn-gfc.com](mailto:office@dornbirn-gfc.com)  
Senden Sie uns einen Titel und eine Zusammenfassung und nehmen Sie an der Innovationsplattform in Korea teil.

## KRETA 2025 - Internationale Konferenz

### Die wichtigsten Eckdaten:

- ✓ **27 - 31 Mai 2025, Kreta, Griechenland**
- ✓ Vortragseinreichung: Einreichungsfrist: 31. Januar 2025
- ✓ <https://hwm-conferences.tuc.gr/>

Die 8. Internationale Konferenz über Industrie- und Sonderabfallmanagement findet vom 27. bis 31. Mai 2025 in Chania auf der wunderschönen Insel Kreta in Griechenland statt. Die Konferenz wird von der Technischen Universität Kreta, der Technischen Universität Wien, der Nanyang Technological University, der Tsinghua University of Technology, dem Korean Basel Forum und der Universität Stavanger dem Dornbirn GFC organisiert.

Die Konferenz in Kreta wird wieder ein erweitertes Themenspektrum beinhalten, um eine ganzheitliche Betrachtung des industriellen und Abfallmanagements zu ermöglichen und ein ansprechendes, interessantes und spannendes Konferenzprogramm zu gestalten. Diesmal wird ein Schwerpunkt auf Verwertungsmöglichkeiten und -verfahren gelegt. Das KRETA 2025 Organisationsteam arbeitet an neuen Ideen und Veranstaltungen, um die kommende Konferenz noch erfolgreicher zu gestalten und zählt dabei auf Ihre qualitativ hochwertigen Beiträge und Präsentationen.

Dornbirn GFC lädt Sie ein, an dieser zukunftsorientierten Konferenz in einem der schönsten Hotels teilzunehmen: <https://www.minoapalace.gr/>

### Themenschwerpunkte:

- Erzeugung und Charakterisierung von Industrieabfällen
- Herstellerverantwortung und Gesetzgebung
- Abfallmanagement und Behandlungsmöglichkeiten
- Planung und Betrieb von Behandlungsanlagen und Deponien
- Verwertungspotenziale und -verfahren, Toxikologische und Sicherheitsaspekte

### Sonderthemen:

- Verunreinigung im Textilsektor: Vorschriften, Sammlung, Recycling usw.
- Anlagen für erneuerbare Energien: Abfallentsorgung und Standortsanierung
- Mit Explosivstoffen kontaminierte Böden und Gewässer: Charakterisierung und Sanierung
- Bergbau: Behandlung von Minenrückständen und Sanierung von Standorten
- Naturkatastrophen: Auswirkungen auf die Umwelt, Folgen, Abfallbewirtschaftung
- Kunststoffe
- Perfluoralkyl- und Polyfluoralkyl-Stoffe (PFAS)
- Kontamination von Oberflächenwasser, Grundwasser und Ozeanen / Sanierung
- Konzepte zur Energiereduzierung und -rückgewinnung - Abfall zu Energie

### Sonderaufruf zur Einreichung von Vorträgen!

**Naturkatastrophen wie Wirbelstürme, Erdbeben, Überschwemmungen und Waldbrände** haben tiefgreifende Auswirkungen auf unsere Umwelt, Wirtschaft und Gemeinden. Die Bewältigung dieser Herausforderungen erfordert innovative Ansätze, um ihre Auswirkungen zu verstehen und nachhaltige Lösungen für die Wiederherstellung zu entwickeln, einschließlich Abfallbewirtschaftungsstrategien, die langfristige Umweltschäden abmildern. KRETA 2025 konzentriert sich auf Naturkatastrophen und ruft speziell zur Einreichung von Beiträgen auf, die sich mit deren vielfältigen Auswirkungen befassen.

Der Aufruf zur Einreichung von Beiträgen läuft bis zum **31. Januar 2025**.

Die Autoren werden gebeten, eine ausführliche Zusammenfassung von mindestens einer, aber nicht mehr als zwei vollen Seiten in englischer Sprache über das Online-Einreichungssystem auf der offiziellen Website von CRETE 2025 einzureichen und dabei die vorgegebenen Richtlinien zu beachten.

## 64. Dornbirn GFC & 5. Innovationstage

Die wichtigsten Fakten:

- ✓ **10. - 12. September 2025, Dornbirn, Österreich**
- ✓ Vortragseinreichung: Einreichungsfrist: 14. Februar 2025
- ✓ [www.dornbirn-gfc.com](http://www.dornbirn-gfc.com)

Der Dornbirn GFC lädt **Forscher, Experten, Hersteller und Praktiker** aus der Faserbranche ein Vorträge einzureichen. Dieser Kongress bietet zum 64. Mal eine Plattform, um Spitzenforschung und Innovationen vorzustellen, welche die Zukunft der Faser- und Textilindustrie prägen werden.

**Einreichungen sind bis zum 14. Februar 2025 möglich!**

Themenschwerpunkte:

### 1. Arbeits- & Schutzkleidung, Verteidigung

Diese Vortragsreihe befasst sich mit dem wachsenden Bedarf an leichten, hochleistungsfähigen Materialien, die einen verbesserten Schutz gegen Gefahren wie Hitze, Flammen, elektrische Lichtbögen, nukleare, biologische, chemische und ballistische Bedrohungen bieten. Die Beiträge können sich auf Folgendes konzentrieren:

- **Intelligente Textilien**, die Echtzeitdaten für Ersthelfer liefern (z. B. Feuerwehrleute, Soldaten, Polizei, Industriearbeiter)
- **Schwer entflammable Textilien** für Umgebungen mit mehreren Risiken, die Schutz mit Flexibilität und Komfort verbinden
- **Nachhaltigkeit in der Produktion, umweltfreundliche Materialien und Recycling-Innovationen** für Arbeits- und Schutzkleidung

### 2. Kohlenstoff-Verantwortung: Nutzung von Biomasse, Recycling und Abtrennung für eine nachhaltige Zukunft

Dieser Vortragsblock befasst sich mit Strategien der Kreislaufwirtschaft, die darauf abzielen, den Kohlenstoff-Fußabdruck in der Faser- und Textilindustrie zu verringern. Zu den interessanten Themen gehören:

- Verwendung von nachhaltiger **Biomasse in der Textilproduktion**
- **Innovationen im Textilrecycling nach dem Verbrauch** und **chemische Recyclingmethoden**
- **Technologien zur Kohlenstoffabscheidung**, die in die gesamte Wertschöpfungskette integriert sind
- Entwicklung **kohlenstoffnegativer Materialien** und großtechnische Umsetzung von Kreislaufsystemen

### 3. Faserinnovationen: Von der Produktion bis zur Anwendung

Diese Vortragsreihe wird Faserhersteller, -verarbeiter und -endverbraucher zusammenbringen, um innovative Fasertechnologien zu diskutieren. Einreichungen sind erwünscht zu folgenden Themen:

- **Biopolymer & Naturfasern**: Innovationen bei biobasierten Polymeren und Naturfasern für Textilien, Verpackungen und industrielle Anwendungen mit Schwerpunkt auf Leistung, Nachhaltigkeit und Skalierbarkeit
- **Textilverarbeitung und -anwendung**: Fortschritte bei Textilproduktionstechniken, Färbetechnologien und nachhaltigen Veredelungsverfahren, die die Umweltbelastung reduzieren
- **Vliesstoff-Verarbeitung und -Anwendung**: Innovationen in der Vliesstofftechnologie für Anwendungen in den Bereichen Filtration, Hygiene, medizinische Textilien und Bauwesen, mit Schwerpunkt auf nachhaltigen Produktionsmethoden

## 4. Branchenübergreifende Themen:

Diese Sitzung zielt darauf ab, die Zusammenarbeit zwischen der Textilindustrie und anderen Sektoren zu fördern. Themen von Interesse sind unter anderem:

- **Energie:** Strategien zur Integration erneuerbarer Energien und zur Verbesserung der Energieeffizienz in der Textilproduktion, mit Fallstudien zur Einführung von Solar-, Wind- und Bioenergie
- **Innovationen in den Bereichen Zellstoff, Papier und Verpackung:** Entwicklungen bei nachhaltigen Fasern auf Zellulosebasis, die Integration von Recyclingpapier in Faserlösungen und Fortschritte bei umweltfreundlichem Verpackungsmaterial. Entwicklung von Fasern auf Zellulose- und Synthetikbasis, Integration von Recyclingmaterial in Faserlösungen, Fortschritte bei umweltfreundlichen Verpackungsmaterialien.

Nehmen Sie an dem **Dornbirn GFC 2025** teil und tragen Sie Ihre Erkenntnisse zu diesen zukunftsweisenden Themen bei. Gestalten Sie die Zukunft der Faser- und Textilindustrie mit Ihrer innovativen Forschung und Ihren Ideen mit!

Für Fragen steht Ihnen unser Tagungsbüro gerne zur Verfügung.

Ansprechpartner: Sonja Spöcker: [office@dornbirn-gfc.com](mailto:office@dornbirn-gfc.com); Information: [www.dornbirn-gfc.com](http://www.dornbirn-gfc.com)

## Dornbirn GFC ASIA / India

### Die wichtigsten Fakten:

- ✓ **18. November 2025, Bombay, Indien**
- ✓ In Zusammenarbeit mit der Techtextil India (19. - 21. November)

Einzelheiten werden in Kürze bekannt gegeben, aber der Schwerpunkt wird zweifellos auf **innovativen Fasern** und **transformativen Lösungen für Nachhaltigkeit** liegen. Bleiben Sie dran und erfahren Sie, wie diese Veranstaltung die Zukunft der Branche prägen wird!

### Herausgeber der Presseaussendung:

Austrian Fibers Institute, Kolingasse 1/1/5, 1090 Vienna

Kontaktperson: Sonja Spöcker, [office@dornbirn-gfc.com](mailto:office@dornbirn-gfc.com)

Informationen: [www.dornbirn-gfc.com](http://www.dornbirn-gfc.com)