

# PRESSE-INFORMATION

September 2019



**Liebe Pressevertreter,**

willkommen auf der **W3+ Fair Rheintal**, der innovativen Netzwerkmesse für Optik, Photonik, Elektronik und Mechanik. Schön, dass Sie da sind!

Ihr Programm vor Ort:

**Veranstalter:**

FLEET Events GmbH  
Zirkusweg 1  
20359 Hamburg  
P: +49 40 66 906 900  
F: +49 40 66 906 800  
E: w3plus@fleet-events.de  
H: www.fleet-events.de

## Eröffnung, Presserundgang und Gesprächsangebot

**Wann: Mittwoch, 18. September 2019**

**9.30 Uhr:** Messebeginn

**9.45 Uhr:** Offizielle Eröffnung der Messe | Hightech-Stage

- **Christoph Rénevier**, Geschäftsführer des Gastveranstalters Fleet Events, Hamburg
- **Sabine Tichy-Treimel MSc**, Geschäftsführerin der Messe Dornbirn
- **Mag. Harald Sonderegger**, Landtagspräsident Vorarlberg
- **Dipl. Vw. Andrea Kaufmann**, Bürgermeisterin der Stadt Dornbirn
- **Mag. Petra Kreuzer**, Vizepräsidentin der Wirtschaftskammer Vorarlberg

**Moderation:** Christof Böhler, Böhler Life Science Advice

**Ab 10.15 Uhr:** Wirtschafts- und Presserundgang | Start: Hightech-Stage

Im Anschluss an den Rundgang stehen Ihnen **Christoph Rénevier**, Geschäftsführer des Veranstalters Fleet Events, und **Jörg Brück**, Project Director W3+ Fair, im VIP-Bereich für Fragen zur Verfügung. Gern stellen wir auch den Kontakt zu Unternehmen und Partnern her. Sprechen Sie uns an!

## Ausstellung und Seminarprogramm

Die W3+ Fair 2019 bietet Ihnen Branchennews, Networking und viele interessante Gesprächspartner! Zu unserer 1. Veranstaltung im Rheintal begrüßen wir Unternehmen aus dem In- und Ausland sowie nationale und internationale Referenten und Key Notes.

**Pressekontakt:**

Tanja Knott  
Leiterin PR und Kommunikation  
P: +49 40 66 906 919  
M: +49 173 31 64 369  
E : tanja.knott@fleet-events.de

**Download:**

www.w3-messe.de  
Für Presse/Pressemitteilungen

# PRESSE-INFORMATION

September 2019



## Messehighlights:

- **Rund 100 Aussteller und Partner** präsentieren neuesten Entwicklungen, darunter Key Player der Region wie Swissoptic (CH), Optics Balzers (LI), Swarovski Optik (AT) und Leica Geosystems (CH)
- Top-aktuelles Wissen durch **großes Vortragsprogramm**, unter anderem mit CSEM, Swisscom, Berhalter, Continental, FH Vorarlberg, Zumtobel u.a.
- **Medizintechnik/ Life Science-Schwerpunkt** am zweiten Messetag, u.a. mit Vortrags-Session des Verbands der Hightech-Industrie „Spectaris“
- Innovation Area **„Additive Fertigung/ 3D Druck“** mit den Anbietern 1zu1, Personal Photonics und Alphacam
- Die **Hightech Action Area** mit Best-Practice Beispielen unter anderem von Joanneum Research, Swissoptic, CSEM, Dioptic, Berhalter und Laser 2000
- **Treffpunkt von Akteuren und Entscheidern** der internationalen Hightech-Branche – unterstützt durch regionale und internationale Partner wie EPIC, Photonics Austria, Swissphotonics und den AGV Rheintal

## Veranstalter:

FLEET Events GmbH  
Zirkusweg 1  
20359 Hamburg  
P: +49 40 66 906 900  
F: +49 40 66 906 800  
E: w3plus@fleet-events.de  
H: www.fleet-events.de

## Exklusives Abend-Event „W3+ and Friends“ – Sie sind herzlich eingeladen!

Exklusive Kontakte im legeren Rahmen. Genießen Sie moderne internationale Küche – inspiriert von Starkoch Heiko Antoniewicz

**Wann:** 18. September 2019 | Messe Dornbirn, Halle 11

**Einlass:** 18.45 Uhr

## Presseinformationen und Bildmaterial

Die Pressemeldungen zur W3+ Fair Rheintal finden Sie in dieser Pressemappe oder in digitaler Form im Pressebereich unter [www.w3-messe.de/de/Presse/](http://www.w3-messe.de/de/Presse/)

Eine interessante Messe wünscht Ihnen  
Ihr W3 Messe-Team

## Ihre Ansprechpartnerin:

Tanja Knott  
Leiterin Kommunikation und PR/ Fleet Events  
Mob: +49 (0) 173-31 64 369  
[tanja.knott@fleet-events.de](mailto:tanja.knott@fleet-events.de)

## Pressekontakt:

Tanja Knott  
Leiterin PR und Kommunikation  
P: +49 40 66 906 919  
M: +49 173 31 64 369  
E : [tanja.knott@fleet-events.de](mailto:tanja.knott@fleet-events.de)

## Download:

[www.w3-messe.de](http://www.w3-messe.de)  
Für Presse/Pressemitteilungen

## Hightech-Messe W3+ Fair startet am Mittwoch

**Das Rheintal, unter den Top Ten der 1.200 Hochtechnologiestandorte Europas, ist neuer Standort der innovativen Fachmesse W3+ Fair. Die offizielle Eröffnung findet am Mittwoch, 18.9.2019, mit Politik und Wirtschaft statt. Aus Österreich und der Schweiz sind 41 Unternehmen und Kompetenzpartner vertreten.**

**Rheintal/ Hamburg, 16. September 2019.** Am kommenden Mittwoch, 18. September, um 9.30 Uhr öffnet die **W3+ Fair Rheintal** ([www.w3-fair.com](http://www.w3-fair.com)) erstmals ihre Pforten. Über 100 nationale und internationale Aussteller und Partner aus den Hochtechnologie-Branchen Optik, Photonik, Elektronik und Mechanik treffen sich bis Donnerstag im Messequartier Dornbirn zum Austausch und Netzwerken. Die Veranstaltung wird offiziell von Landtagspräsident Mag. Harald Sonderegger, der Bürgermeisterin der Stadt Dornbirn, Dipl. Vw. Andrea Kaufmann, sowie der Vizepräsidentin der Wirtschaftskammer Vorarlberg, Mag. Petra Kreuzer, eröffnet. In Empfang genommen werden Aussteller und Besucher auch von Sabine Tichy-Treimel MSc, Geschäftsführerin der Messe, sowie Christoph Rénevier, Geschäftsführer des Gastveranstalters Fleet Events aus Hamburg. Neben der Ausstellung ist das begleitende Vortragsprogramm interessant für Fachleute aus der Region: Mehr als 40 Vorträge renommierter Referenten laden zum Wissenstransfer ein. Im Fokus 2019: Medizintechnik und Life Science. Christoph Rénevier freut sich auf die Premiere: „Die W3+ Fair bietet den einfachen Zugang zu top-aktuellem Knowhow sowie nationalen und internationalen Kontakten. Wer neue Projektpartner finden und Innovationen anstoßen will, sollte sich Mittwoch und Donnerstag für den Messebesuch reservieren.“ Sabine Tichy-Treimel begrüßt die neue Veranstaltung ebenfalls: „Die W3+ Fair ist die erste Hightech-Großveranstaltung, die wir in die Region holen. Das stärkt den Wirtschaftsstandort Vorarlberg und das gesamte Rheintal.“

## Veranstaltung stärkt Hightech-Unternehmen und die Region

Das Anliegen der Messe, die in Wetzlar/Hessen seit 2014 bereits sechsmal stattfand, ist die Vernetzung über Branchengrenzen hinweg, um neue Innovationen auf den Weg zu bringen. Davon profitieren Anwenderbereiche wie Luft- und Raumfahrt, Automotive, Medizintechnik, Life Science und Consumer Electronics aber auch die gesamte Region Rheintal mit ihrem Fokus auf F&E. Insgesamt sind Firmen aus 12 Ländern auf der Messe vertreten, neben DACH auch aus den Niederlanden, den USA, Frankreich und Dänemark. Aus der Region

### Veranstalter:

FLEET Events GmbH  
Zirkusweg 1  
20359 Hamburg  
P: +49 40 66 906 900  
F: +49 40 66 906 800  
E: [w3plus@fleet-events.de](mailto:w3plus@fleet-events.de)  
H: [www.fleet-events.de](http://www.fleet-events.de)

### Pressekontakt:

Tanja Knott  
Leiterin PR und Kommunikation  
P: +49 40 66 906 919  
M: +49 173 31 64 369  
E: [tanja.knott@fleet-events.de](mailto:tanja.knott@fleet-events.de)

### Download:

[www.w3-messe.de](http://www.w3-messe.de)  
Für Presse/Pressemitteilungen

# PRESSE-INFORMATION

September 2019



präsentieren sich Key Player wie Swissoptic, Optics Balzers und Swarovski Optik aber auch Hidden Champions der Branchen. Insgesamt sind aus Österreich und der Schweiz 41 Unternehmen und Kompetenzpartner dabei.

## Sonderausstellungen 3D Druck, Hochschulforschung und Best Practice

Die FH Vorarlberg, NTB Interstaatliche Hochschule für Technik Buch und St. Gallen sowie die FH GR Fachhochschule Graubünden stellen neuste Erkenntnisse der Hochschulforschung auf der „Campus Area“ vor. Auf der Fläche „Additive Fertigung/ 3D Druck“ zeigen Hersteller, darunter Platzhirsch 1und1 aus Dornbirn, was künftig aus dem Drucker kommt. Beispiele für praxiserprobte Lösungen gibt es auf der Hightech-Action Area zu sehen, auf der unter anderem Joanneum Research und Haratech aus Österreich sowie CSEM aus der Schweiz ausstellen. Die Fachnetzwerke Photonics Austria, Swissphotonics sowie das internationale Photonik-Verbund EPIC unterstützen die Premiere in Dornbirn. Dazu engagieren sich Unternehmen und Organisationen wie WZW Optic AG, PM, Solarius, Toptica Photonics, S.I.E Solutions und Hessen Trade and Invest, um die Veranstaltung zu ermöglichen.

Das Tagesticket kostet 25 Euro, das Zweitagesticket 40 Euro. Das Rahmenprogramm ist im Eintrittspreis enthalten.

## Auf einen Blick:

**Veranstaltung:** W3+ Fair Rheintal, Fachmesse und Convention für technologiegetriebene Innovationen

**Wann:** 18.+19. September 2019

**Wo:** Messequartier Dornbirn/ Österreich

**Öffnungszeiten:** 9.30-17.00 Uhr

**Eintrittspreise:** 25 Euro Tagesticket/ 40 Euro Zweitagesticket

**Mehr Informationen und Bildmaterial auf [www.w3-fair.com](http://www.w3-fair.com)**

**Wir laden alle interessierten Journalisten herzlich auf die W3+ Fair Rheintal ein. Bitte akkreditieren Sie sich unter**

**[www.w3-messe.de/de/Presse/Akkreditierung](http://www.w3-messe.de/de/Presse/Akkreditierung)**

## Über die W3+ Fair

Die Veranstaltung geht auf eine Industrieinitiative in Wetzlar und Mittelhessen zurück, die die Vernetzung der drei Branchen Optik, Elektronik und Mechanik vorantreiben will. Durch neue Schnittstellen sollen zukunftsweisende Technologien auf den Weg gebracht werden. Die Messe fand erstmals im Februar 2014 in der Rittal Arena in Wetzlar statt.

## Veranstalter:

FLEET Events GmbH

Zirkusweg 1

20359 Hamburg

P: +49 40 66 906 900

F: +49 40 66 906 800

E: [w3plus@fleet-events.de](mailto:w3plus@fleet-events.de)

H: [www.fleet-events.de](http://www.fleet-events.de)

## Pressekontakt:

Tanja Knott

Leiterin PR und Kommunikation

P: +49 40 66 906 919

M: +49 173 31 64 369

E: [tanja.knott@fleet-events.de](mailto:tanja.knott@fleet-events.de)

## Download:

[www.w3-messe.de](http://www.w3-messe.de)

Für Presse/Pressemitteilungen

# PRESSE-INFORMATION

September 2019



Ausgerichtet wird die W3+ Fair/Convention vom Hamburger Messeveranstalter FLEET Events ([www.fleet-events.de](http://www.fleet-events.de)). Namensgeber ist Wetzlar Network ([www.wetzlar-network.de](http://www.wetzlar-network.de)). Neu ist die W3+ Fair Rheintal, die am 18. + 19. September 2019 erstmals in der Vierländerregion Österreich, Schweiz, Liechtenstein und Deutschland stattfinden wird. EPIC, Swissphotonics und Photonics Austria sind hier Goldpartner.

**Veranstalter:**

FLEET Events GmbH  
Zirkusweg 1  
20359 Hamburg  
P: +49 40 66 906 900  
F: +49 40 66 906 800  
E: [w3plus@fleet-events.de](mailto:w3plus@fleet-events.de)  
H: [www.fleet-events.de](http://www.fleet-events.de)

**Pressekontakt:**

Tanja Knott  
Leiterin PR und Kommunikation  
P: +49 40 66 906 919  
M: +49 173 31 64 369  
E : [tanja.knott@fleet-events.de](mailto:tanja.knott@fleet-events.de)

**Download:**

[www.w3-messe.de](http://www.w3-messe.de)  
Für Presse/Pressemitteilungen

## W3+ Fair Rheintal mit Sonderflächen Additive Fertigung und Hightech Action Area

### 3D-Druck Ausstellung und Best-Practice Beispiele für Anwenderbereiche bereichern die Erstaussage der anwenderorientierten Messe in Dornbirn

**Rheintal/ Hamburg, 05. September 2019.** Additive Fertigung ist die Zauberformel für die wirtschaftliche Herstellung komplexer Bauteile. Die auch als 3D-Druck bekannte Technologie ist mittlerweile in vielen Bereichen angekommen und wird beispielsweise in der Luft- und Raumfahrtindustrie und auch in der Medizin- und Zahntechnik bereits in der Serienproduktion eingesetzt. Grund genug, dieser faszinierenden und vielseitigen Technologie auf der ersten W3+ Fair Rheintal vom 18.-19. September 2019 im Messequartier Dornbirn eine Sonderfläche zu widmen.

Auf der Innovation **Area 3D-Druck/ Additive Fertigung** können sich Aussteller und Besuchern an beiden Messetagen über den aktuellen Stand der Möglichkeiten informieren und finden Antworten zu Fragen, wie Additive Fertigung funktioniert und welche konkreten Vorteile sie für das eigenen Unternehmen bietet. Einer der Ansprechpartner ist der Lokalmatador *1zu1 Prototypen GmbH* aus Dornbirn. Das Unternehmen ist seit 20 Jahren zuhause in der Welt der 3D-Objekte und einer der führenden Anbieter für Prototypen, Kleinserien und additive Fertigung in Europa. 1zu1 zeigt ein Projekt eines hochpräzisen Prototyps für Lichttechnik. Die optische Linse wurde einschließlich des Optimierungsprozesses innerhalb von drei Wochen gefertigt und lieferte dem Kunden essenzielle Ergebnisse für den Echtbetrieb. *Alphacam* mit Sitz in Wien ist ein weiterer Aussteller auf der Sonderfläche mit einem Produktportfolio, das industrielle 3D-Drucker für den Schreibtisch ebenso umfasst wie 3D-Produktionssysteme für die additive Fertigung von Bauteilen aus thermoplastischen, duroplastischen und metallischen Werkstoffen. Zudem ist Alphacam Vertriebspartner von Stratasys sowie dem Hersteller von Metall 3D-Druckern Desktop Metal. Abgerundet wird die Innovation Area 3D-Druck/ Additive Fertigung durch die Demonstratoren des Forschungsprojektes *Personal Photonics* unter Führung der *RWTH Aachen University*. Hier stehen innovative, vor Ort erlebbare Haptiklösungen im Mittelpunkt, die mithilfe von 3D-Druck realisiert wurden. Dazu zählt etwa ein haptischer Bauchgurt für Blinde, der mithilfe integrierter Kameratechnologie die Umgebung abtastet und bei der Orientierung hilft. Moderne Produktionsmethoden wie die additive Fertigung verbunden mit raffiniert angeordneter LED-Beleuchtung schaffen auch neue

#### Veranstalter:

FLEET Events GmbH  
Zirkusweg 1  
20359 Hamburg  
P: +49 40 66 906 900  
F: +49 40 66 906 800  
E: w3plus@fleet-events.de  
H: www.fleet-events.de

#### Pressekontakt:

Tanja Knott  
Leiterin PR und Kommunikation  
P: +49 40 66 906 919  
M: +49 173 31 64 369  
E : tanja.knott@fleet-events.de

#### Download:

www.w3-messe.de  
Für Presse/Pressemitteilungen

Designobjekte, wie die weiteren Exponate der RWTH auf der Innovation Area 3D-Druck/ Additive Fertigung eindrucksvoll zeigen.

## Hightech Action Area mit Best Practice Beispielen für Anwenderbereiche

Die **Hightech Action Area** ist ein weiterer Hotspot der W3+ Fair Rheintal, denn hier werden Best-Practice Beispiele mit innovativen Lösungen für die Anwenderbranchen gezeigt. Eine echte Messeneuheit präsentiert das Schweizer Institut *CSEM*. Mit der energieautarken und hochintegrierten Minikamera für Gebäude- und Personensicherheit wird es Hackern zukünftig unmöglich gemacht, das Überwachungssystem etwa von Gebäuden von außen abzuschalten. *Swissoptic* zeigt dort seine optischen Komponenten eines satellitengestützten Erdbeobachtungsteleskops. *Diopic* wird mittels Head Mounted Display für die Besucher eine Augmented Reality Demonstration erlebbar machen. Auch mit an Bord sind die *Laservision GmbH* mit ihrer Kompetenz in Laserschutzbrillen.

*Photonics Austria* vertritt den österreichischen Photoniksektor von der Industrie bis zur Wissenschaft und präsentiert eine Reihe von Spitzentechnologien österreichischer Forschungseinrichtungen wie *Joanneum Research*. Großflächige Fertigungsprozesse für mikro- und nanostrukturierte Oberflächen führen zu einzigartigen Produkten, die bisher nicht erreichbare Funktionalitäten aufweisen. Dazu zählen etwa ultradünne Lichtleitstrukturen für innovative Beleuchtungsdesigns. Ein weiteres Exponat in Dornbirn ist PyzoFlex, eine kostengünstige druckbare Sensorik, die im industriellen Maßstab eingesetzt werden kann. Sie ermöglicht die großflächige und genaue Messung von Temperatur- und Druckänderungen an Objekten und deren Umgebung. Ein Anwendungsbeispiel ist eine 3D-Touch-Oberfläche. Ebenfalls vertreten auf der Hightech Action Area ist *Haratech*, Systemlieferant für verschiedenen Hightech-Bereiche wie Luftfahrt, Automotive und Medizintechnik.

## Optik bleibt Kernbereich der Aussteller

*APM Technica* aus dem schweizerischen Heerbrugg nicht weit von Dornbirn ist Spezialist im Bereich der optischen Klebe- und Oberflächentechnologien sowie der Montage optischer Präzisionsbaugruppen. Das Unternehmen kann mit breiter Brust auf der W3+ Fair Rheintal ausstellen: Gerade wurde eine Kooperation mit einem regionalen „Hidden Champion“ bekanntgegeben, mit dem zusammen die Reinraum-Fertigung von Modulen für die satellitengestützte Laser-Kommunikation komplett ins schweizerische Rheintal geholt wurde.

### Veranstalter:

FLEET Events GmbH  
Zirkusweg 1  
20359 Hamburg  
P: +49 40 66 906 900  
F: +49 40 66 906 800  
E: [w3plus@fleet-events.de](mailto:w3plus@fleet-events.de)  
H: [www.fleet-events.de](http://www.fleet-events.de)

### Pressekontakt:

Tanja Knott  
Leiterin PR und Kommunikation  
P: +49 40 66 906 919  
M: +49 173 31 64 369  
E : [tanja.knott@fleet-events.de](mailto:tanja.knott@fleet-events.de)

### Download:

[www.w3-messe.de](http://www.w3-messe.de)  
Für Presse/Pressemitteilungen

# PRESSE-INFORMATION

September 2019



Die *WZW Optic AG* entwickelt und produziert seit über 54 Jahren qualitativ hochwertige Optiklösungen für einen globalen Kundenstamm. Hauptneuigkeit zur W3+ Fair Rheintal ist die Ankündigung der Investition in zwei neue, hochmoderne IBS-Beschichtungskammern, um die Kernkompetenzen zu erweitern und eine integrierte Produktionslinie zu schaffen. Zusätzlich ist ein akkreditierter Reinraum mit einer Gesamtfläche von 120 qm geplant, der noch im Herbst fertig gestellt werden soll.

Zwischen vielen Ausstellern aus den Bereichen Optik und Mechanik in Dornbirn stellt sich *Brückmann Elektronik* als Ansprechpartner für hochqualitative Elektroniklösungen und Electronic Manufacturing Services (EMS) vor. Ausgerichtet an kundenspezifischen Anforderungen analysiert, entwickelt, designt, fertigt und prüft das Unternehmen Spitzenelektronik von der Leiterplatte über Baugruppen bis zum komplett montierten, serienreifen Gerät.

Die Messe wird durch das Engagement der Sponsoren *WZW Optic AG*, *Swissphotonics*, *PM*, *Solaris*, *Toptica Photonics*, *S.I.E. Solutions* und *Hessen Trade and Invest HTAI* unterstützt. Der Veranstalter rechnet mit rund 100 Ausstellern und etwa 2000 Fachbesuchern. Tickets für die Messe und das Vortragsprogramm sind ab sofort auf [www.w3-fair.com](http://www.w3-fair.com) im Ticketshop erhältlich. Der Eintritt kostet 25 Euro für ein Tagesticket und 40 Euro für ein Zweitagesticket.

## Auf einen Blick:

**Veranstaltung:** W3+ Fair Rheintal, Kommunikationsplattform für technologiegetriebene Innovationen

**Wann:** 18.+19. September 2019

**Wo:** Messequartier Dornbirn/ Österreich

**Öffnungszeiten:** 9.30-17.00 Uhr

**Eintrittspreise:** 25 Euro Tagesticket/ 40 Euro Zweitagesticket

**Mehr Informationen und Bildmaterial auf [www.w3-fair.com](http://www.w3-fair.com)**

**Wir laden alle interessierten Journalisten herzlich auf die W3+ Fair Rheintal ein. Bitte akkreditieren Sie sich unter [www.w3-messe.de/de/Presse/Akkreditierung](http://www.w3-messe.de/de/Presse/Akkreditierung)**

## Über die W3+ Fair

Die Veranstaltung geht auf eine Industrieinitiative in Wetzlar und Mittelhessen zurück, die die Vernetzung der drei Branchen Optik, Elektronik und Mechanik vorantreiben will.

## Veranstalter:

FLEET Events GmbH  
Zirkusweg 1  
20359 Hamburg  
P: +49 40 66 906 900  
F: +49 40 66 906 800  
E: [w3plus@fleet-events.de](mailto:w3plus@fleet-events.de)  
H: [www.fleet-events.de](http://www.fleet-events.de)

## Pressekontakt:

Tanja Knott  
Leiterin PR und Kommunikation  
P: +49 40 66 906 919  
M: +49 173 31 64 369  
E: [tanja.knott@fleet-events.de](mailto:tanja.knott@fleet-events.de)

## Download:

[www.w3-messe.de](http://www.w3-messe.de)  
Für Presse/Pressemitteilungen

# PRESSE-INFORMATION

September 2019



Durch neue Schnittstellen sollen zukunftsweisende Technologien auf den Weg gebracht werden. Die Messe fand erstmals im Februar 2014 in der Rittal Arena in Wetzlar statt. Ausgerichtet wird die W3+ Fair/Convention vom Hamburger Messeveranstalter FLEET Events ([www.fleet-events.de](http://www.fleet-events.de)). Namensgeber ist Wetzlar Network. Neu ist die W3+ Fair Rheintal, die am 18. + 19. September 2019 erstmals in der Vierländerregion Österreich, Schweiz, Liechtenstein und Deutschland stattfinden wird. EPIC, Swissphotonics und Photonics Austria sind hier Goldpartner.

#### Veranstalter:

FLEET Events GmbH  
Zirkusweg 1  
20359 Hamburg  
P: +49 40 66 906 900  
F: +49 40 66 906 800  
E: [w3plus@fleet-events.de](mailto:w3plus@fleet-events.de)  
H: [www.fleet-events.de](http://www.fleet-events.de)

#### Pressekontakt:

Tanja Knott  
Leiterin PR und Kommunikation  
P: +49 40 66 906 919  
M: +49 173 31 64 369  
E : [tanja.knott@fleet-events.de](mailto:tanja.knott@fleet-events.de)

#### Download:

[www.w3-messe.de](http://www.w3-messe.de)  
Für Presse/Pressemitteilungen

## Erstausgabe der W3+ Fair Rheintal zieht regionale wie internationale Aussteller an

### Messeneuheiten und umfangreiches Rahmenprogramm treffen den Nerv der Anwenderbranchen

**Hamburg, 07. August 2019.** Einzigartiges Messekonzept mit großem Rahmenprogramm trifft High-Tech Region. So lässt sich die Erstausgabe der **W3+ Fair Rheintal** ([www.w3-fair.com](http://www.w3-fair.com)) am **18.-19. September im Messequartier Dornbirn** zusammenfassen. Denn die DNA des etablierten W3+-Messeformats bleibt erhalten und spiegelt im Angebot der Aussteller und Redner die neuesten Trends aus den Disziplinen Optik, Photonik, Elektronik und Mechanik wider. Darüber hinaus werden beim Debut der Veranstaltung im Rheintal gezielt Anwenderbranchen angesprochen, für die Lösungen aus all diesen Technologien tagtäglich von Bedeutung sind. Dazu zählen insbesondere die Bereiche Medizintechnik, Life Science, Automotive, Aerospace, Consumer Electronics Defense. Für die in der Rheintal-Region ansässige Industrie ist die W3+ Fair die ideale Plattform zur Information und Begegnung. Der Veranstalter rechnet mit rund 100 Ausstellern und 2000 Fachbesuchern. Tickets für die Messe und das Vortragsprogramm sind ab sofort auf [www.w3-fair.com](http://www.w3-fair.com) im [Ticketshop](#) erhältlich. Der Eintritt kostet 25 Euro für ein Tagesticket und 40 Euro für ein Zweitageticket.

### Trends und Neuheiten für Anwenderbranchen

Entsprechend groß ist die Vorfreude bei den Ausstellern. „Wir begrüßen die Initiative der Veranstalter, dieses erfolgreiche Konzept in unsere Region zu bringen und es ist für uns selbstverständlich, bei der ersten W3+ Fair im Rheintal dabei zu sein“, betont *Dr. Stefan Pleier, Managing Director Optics Balzers, Liechtenstein*. „Wir freuen uns auf zwei Tage aktives Netzwerken und spannende Diskussionen.“ Der Hersteller von kundenspezifischen optischen Beschichtungen und Komponenten für die Photonik-Industrie zeigt an seinem Messestand Beispiele optischer Anwendungen im Bereich Augmented/Mixed Reality und Machine Vision.

*Swissoptic* präsentiert auf der W3+ Fair Rheintal unter anderem asphärische Linsen, die kundenspezifisch gefertigt werden können und dazu beitragen, optische Systeme leistungsfähiger, leichter und kompakter zu gestalten. *Peter Bauer, Business Development Manager* bestätigt den Trend zu höherer Performance in praktischen allen Teilbereichen der Optik, wie sie etwa von großen Kunden aus Maschinenbau und Medizintechnik gefordert wird. „Die

#### Veranstalter:

FLEET Events GmbH  
Zirkusweg 1  
20359 Hamburg  
P: +49 40 66 906 900  
F: +49 40 66 906 800  
E: [w3plus@fleet-events.de](mailto:w3plus@fleet-events.de)  
H: [www.fleet-events.de](http://www.fleet-events.de)

#### Pressekontakt:

Tanja Knott  
Leiterin PR und Kommunikation  
P: +49 40 66 906 919  
M: +49 173 31 64 369  
E: [tanja.knott@fleet-events.de](mailto:tanja.knott@fleet-events.de)

#### Download:

[www.w3-messe.de](http://www.w3-messe.de)  
Für Presse/Pressemitteilungen

Digitalisierung der gesamten Bildstrecke macht es zunehmend interessant, die Abbildung eines optischen Systems mit Hilfe von Software zu korrigieren. Hier wird unter dem Stichwort Computational Imaging bei uns und anderen Ausstellern in Dornbirn sicher einiges zu sehen und hören sein.“ Mit Blick auf die Erstaussgabe der W3+ Fair Rheintal ergänzt er: „Wir sind als Teil der Vierländerregion in der Ostschweiz ansässig und freuen uns, dass wir zusammen mit vielen Hidden Champions aus der Region nun vor Ort eine Plattform zum Austausch haben.“

*Swarotec* als Unternehmensbereich von Swarovski Optik entwickelt und fertigt kundenspezifische Systemlösungen für industrielle Anwendungen. Das Unternehmen zeigt auf der W3+ Fair in Dornbirn Demonstratoren eines telezentrischen Objektivs und Okulare für Microdisplays sowie eine SR-Oberfläche zur Reduktion von Streulicht.

*Vario-Optics* ist ein im Appenzellerland nicht weit vom Messestandort Dornbirn ansässiger Spezialist für elektrooptische Leiterplatten und adressiert mit seinen kundenspezifischen Sensorik- und Kommunikations-Applikationen High-End-Märkte wie Aerospace, Telekommunikation und Medizintechnik. Er zeigt in Dornbirn unter anderem eine Lösung für integrierte planare Polymer-Wellenleiter für interferometrische Längenmessungen.

High-Tech für den Luftfahrtbereich präsentiert das österreichische Forschungszentrum *Joanneum Research* auf der W3+ Fair in Dornbirn mit ihrer „Shark-Skin“. Entwickelt wurde ein durchsatzstarker, großflächiger Fertigungsprozess für strömungswiderstandsreduzierende Ribletfolien, die den hohen Belastungen auf einer Flugzeugoberfläche dauerhaft standhalten können. Diese Ribletfolien können mit dem Lotuseffekt versehen werden, so dass Wasser von diesen Folien abperlt.

## Großes Einzugsgebiet und internationale Aussteller

Längst nicht nur Anbieter aus dem Vierländereck nutzen die W3+ Fair Rheintal, um sich zu präsentieren. *Trio Optics* etwa aus dem Schleswig-Holsteinischen Wedel wird als Hersteller von Prüfsystemen für jeden Fertigungsschritt in der Optik mit einem Gerät zum Messen von Winkeln an Prismen und anderen Planoptiken in Dornbirn eine echte Messeneuheit vorstellen.

Ein Beispiel für die Internationalität der Messe ist der niederländische Laserspezialist *ILT Fineworks*. Kunden aus der Feinmechanik, Mikroelektronik und Medizintechnik zählen zu Anwendern des ILT Knowhows im Laserschneiden, -schweißen, -bohren, -beschriften und Mikrobiegen. Als

## Veranstalter:

FLEET Events GmbH  
Zirkusweg 1  
20359 Hamburg  
P: +49 40 66 906 900  
F: +49 40 66 906 800  
E: w3plus@fleet-events.de  
H: www.fleet-events.de

## Pressekontakt:

Tanja Knott  
Leiterin PR und Kommunikation  
P: +49 40 66 906 919  
M: +49 173 31 64 369  
E: tanja.knott@fleet-events.de

## Download:

www.w3-messe.de  
Für Presse/Pressemitteilungen

# PRESSE-INFORMATION

August 2019



Messeneuheit wird das Unternehmen auf der W3+ Fair Rheintal seine ultrakurz gepulsten Laseranwendungen für Mikrobohrungen bis 7  $\mu\text{m}$  und Oberflächenstrukturierung präsentieren. Neben den Niederlanden werden auch Aussteller aus Großbritannien, den USA und Tschechien vertreten sein – insgesamt aus mehr als 10 Ländern.

## Umfangreiches Vortragsprogramm auf der W3+ Fair Rheintal

Inhaltlich eng verzahnt mit der Ausstellungsfläche ist das umfangreiche Rahmenprogramm während der beiden Messetage. Dazu zählen die für Messebesucher kostenfreien Keynote-Vorträge namhafter Unternehmen aus Hersteller- und Anwenderbranchen. *Vario Optic* wird zum Thema "PCB's with Embedded Micro Optics, Enabling Disruptive Sensor Concepts" sprechen. Der Vortrag von *Continental Automotive* trägt den Titel "Das Automobil und optische Lichttechnik". Die Keynote von *Optics Balzers* lautet „Shaping the century of the photon“ und *Delta Optic Thin Film* adressiert spektroskopische Anwendungen in seinem Vortrag „Continuously Variable Filters for Applications in Spectroscopy“. Die Keynote des Schweizer Forschungsinstituts *CSEM* trägt den Titel „MicroNano imprint + high refractive index materials for imprinting“.

Auch das österreichische Branchencluster *Photonis Austria* ist mit einem Vortragsblock vertreten. Dort spricht ein Vertreter der *Wild GmbH* über „Optische Systeme – vom Menschen zur Maschine WILD“. *Zumtobel Lighting* adressiert das Thema "Lichtqualität über mehr Komfort, Balance und Gesundheit" und ein Vertreter der *kdg opticom GmbH* stellt in seinem Vortrag „Hochleistungskunststoffe für neuartige optische Anwendungen“ vor. Univ.-Prof. Mag. Dr. Gregor Weihs von der Universität Innsbruck spricht dazu über „Quantenphotonik: Quantenzustände des Lichts nutzbar machen“.

Des Weiteren organisiert der *Arbeitgeberverband Rheintal* eine Vortragsession zum Thema „Innovation und Geschäftsmodelle im digitalen Zeitalter“. Zusätzlich buchbar ist der Workshop der *asphericon Academy* zu den Themen Asphere, Freeform, Manufacturing + Metrology".

Die Messe wird durch das Engagement der Sponsoren WZW Optic AG, PM, Solarius und Toptica Photonics unterstützt.

Mehr Informationen und Bildmaterial auf [www.w3-fair.com](http://www.w3-fair.com)

**Wir laden alle interessierten Journalisten herzlich auf die W3+ Fair Rheintal ein. Bitte akkreditieren Sie sich unter [www.w3-messe.de/de/Presse/Akkreditierung](http://www.w3-messe.de/de/Presse/Akkreditierung)**

### Veranstalter:

FLEET Events GmbH  
Zirkusweg 1  
20359 Hamburg  
P: +49 40 66 906 900  
F: +49 40 66 906 800  
E: [w3plus@fleet-events.de](mailto:w3plus@fleet-events.de)  
H: [www.fleet-events.de](http://www.fleet-events.de)

### Pressekontakt:

Tanja Knott  
Leiterin PR und Kommunikation  
P: +49 40 66 906 919  
M: +49 173 31 64 369  
E: [tanja.knott@fleet-events.de](mailto:tanja.knott@fleet-events.de)

### Download:

[www.w3-messe.de](http://www.w3-messe.de)  
Für Presse/Pressemitteilungen

# PRESSE-INFORMATION

August 2019



## Über die W3+ Fair

Die Veranstaltung geht auf eine Industrieinitiative in Wetzlar und Mittelhessen zurück, die die Vernetzung der drei Branchen Optik, Elektronik und Mechanik vorantreiben will. Durch neue Schnittstellen sollen zukunftsweisende Technologien auf den Weg gebracht werden. Die Messe fand erstmals im Februar 2014 in der Rittal Arena in Wetzlar statt. Ausgerichtet wird die W3+ Fair/Convention vom Hamburger Messeveranstalter FLEET Events ([www.fleet-events.de](http://www.fleet-events.de)). Namensgeber Wetzlar Network ([www.wetzlar-network.de](http://www.wetzlar-network.de)) sowie das European Photonics Industry Consortium EPIC ([www.epic-assoc.com](http://www.epic-assoc.com)) sind als Goldpartner dabei. Neu ist die W3+ Fair/Convention Rheintal, die am 18. + 19. September 2019 erstmals in der Vierländerregion Österreich, Schweiz, Liechtenstein und Deutschland stattfinden wird. EPIC, Swissphotonics und Photonics Austria sind hier Goldpartner.

## Veranstalter:

FLEET Events GmbH  
Zirkusweg 1  
20359 Hamburg  
P: +49 40 66 906 900  
F: +49 40 66 906 800  
E: [w3plus@fleet-events.de](mailto:w3plus@fleet-events.de)  
H: [www.fleet-events.de](http://www.fleet-events.de)

## Pressekontakt:

Tanja Knott  
Leiterin PR und Kommunikation  
P: +49 40 66 906 919  
M: +49 173 31 64 369  
E : [tanja.knott@fleet-events.de](mailto:tanja.knott@fleet-events.de)

## Download:

[www.w3-messe.de](http://www.w3-messe.de)  
Für Presse/Pressemitteilungen

# PRESSE-INFORMATION

August 2019



## Erstausgabe der W3+ Fair Rheintal zieht regionale wie internationale Aussteller an

**Die innovative Hightech-Fachmesse W3+ Fair startet am 18.+19. September 2019 erstmals in Dornbirn in Österreich. Ihr Ziel: Experten der Zukunftsbranchen Optik, Photonik, Elektronik und Mechanik eine Plattform zu bieten, um gemeinsam Technologien der Zukunft auf den Weg zu bringen. Zahlreiche Firmen der Vierländerregion haben bereits zugesagt.**

**Rheintal/ Hamburg, 08. August 2019.** Neue Kommunikationsplattform für die Hightech-Region Rheintal: Das ist die **W3+ Fair Rheintal ([www.w3-fair.com](http://www.w3-fair.com))**, die am **18.-19. September 2019** erstmals im **Messequartier Dornbirn** stattfindet. Aussteller sowie Referenten des begleitenden Vortragsprogramms präsentieren hier neueste Trends der Zukunftsbranchen Optik, Photonik, Elektronik und Mechanik. Es geht vor allem um technologische Innovationen für die Anwenderbereiche Luft- und Raumfahrt, Automotive, Medizintechnik, Lifescience und Consumer Electronics. Zahlreiche große Unternehmen, darunter Swissoptic aus der Schweiz, Optics Balzers aus Liechtenstein und Swarovski Optik aus Österreich, aber auch viele Mittelständler und Forschungszentren wie Rhysearch aus dem Schweizer Buchs oder Joanneum Research aus Graz haben sich bereits angemeldet. Der Veranstalter rechnet insgesamt mit rund 100 Ausstellern und 2000 Fachbesuchern. Aus der Region sind zudem Unternehmen wie Zumtobel Lighting, Leica Geosystems, die Fachhochschule Vorarlberg sowie 1zu1 aus Dornbirn dabei. Das Unternehmen präsentiert auf der 3D Sonderfläche seine innovativen Lösungen. Regionale Unterstützung erhält die Messe dazu von den Netzwerken Photonics Austria und Swissphotonics sowie engagierten Unternehmen wie WZW Optic AG, PM, Solarius und Toptica Photonics. Für die in der Rheintal-Region ansässige Industrie ist die W3+ Fair die ideale Plattform zur Information und Begegnung.

Die Erstveranstaltung der Messe fand 2014 in Wetzlar statt. Seither wird sie jährlich durchgeführt und expandiert nun erstmals ins Rheintal, das mit seinem großen Einzugsgebiet Österreich, Schweiz, Deutschland und Liechtenstein zu den Top Ten der 1.200 Technologiestandorte Europas zählt. Tickets für die Messe und das Vortragsprogramm sind ab sofort auf [www.w3-fair.com](http://www.w3-fair.com) im [Ticketshop](#) erhältlich. Der Eintritt kostet 25 Euro für ein Tagesticket und 40 Euro für ein Zweitageticket.

### Veranstalter:

FLEET Events GmbH  
Zirkusweg 1  
20359 Hamburg  
P: +49 40 66 906 900  
F: +49 40 66 906 800  
E: [w3plus@fleet-events.de](mailto:w3plus@fleet-events.de)  
H: [www.fleet-events.de](http://www.fleet-events.de)

### Pressekontakt:

Tanja Knott  
Leiterin PR und Kommunikation  
P: +49 40 66 906 919  
M: +49 173 31 64 369  
E: [tanja.knott@fleet-events.de](mailto:tanja.knott@fleet-events.de)

### Download:

[www.w3-messe.de](http://www.w3-messe.de)  
Für Presse/Pressemitteilungen

# PRESSE-INFORMATION

August 2019



## Auf einen Blick:

**Veranstaltung:** W3+ Fair Rheintal, Kommunikationsplattform für technologiegetriebene Innovationen

**Wann:** 18.+19. September 2019

**Wo:** Messequartier Dornbirn/ Österreich

**Öffnungszeiten:** 9.30-17.00 Uhr

**Eintrittspreise:** 25 Euro Tagesticket/ 40 Euro Zweitagesticket

## Veranstalter:

FLEET Events GmbH  
Zirkusweg 1

20359 Hamburg

P: +49 40 66 906 900

F: +49 40 66 906 800

E: w3plus@fleet-events.de

H: www.fleet-events.de

Mehr Informationen und Bildmaterial auf [www.w3-fair.com](http://www.w3-fair.com)

**Wir laden alle interessierten Journalisten herzlich auf die W3+ Fair Rheintal ein. Bitte akkreditieren Sie sich unter**

[www.w3-messe.de/de/Presse/Akkreditierung](http://www.w3-messe.de/de/Presse/Akkreditierung)

## Über die W3+ Fair

Die Veranstaltung geht auf eine Industrieinitiative in Wetzlar und Mittelhessen zurück, die die Vernetzung der drei Branchen Optik, Elektronik und Mechanik vorantreiben will. Durch neue Schnittstellen sollen zukunftsweisende Technologien auf den Weg gebracht werden. Die Messe fand erstmals im Februar 2014 in der Rittal Arena in Wetzlar statt. Ausgerichtet wird die W3+ Fair/Convention vom Hamburger Messeveranstalter FLEET Events ([www.fleet-events.de](http://www.fleet-events.de)). Namensgeber ist Wetzlar Network ([www.wetzlar-network.de](http://www.wetzlar-network.de)). Neu ist die W3+ Fair Rheintal, die am 18. + 19. September 2019 erstmals in der Vierländerregion Österreich, Schweiz, Liechtenstein und Deutschland stattfinden wird. EPIC, Swissphotonics und Photonics Austria sind hier Goldpartner.

## Pressekontakt:

Tanja Knott

Leiterin PR und Kommunikation

P: +49 40 66 906 919

M: +49 173 31 64 369

E : tanja.knott@fleet-events.de

## Download:

[www.w3-messe.de](http://www.w3-messe.de)

Für Presse/Pressemitteilungen

## High-Tech Veranstaltung W3+ Fair/ Convention expandiert ins Vierländereck Rheintal

**Ein weiterer Standort für die W3+ Fair/Convention: Die innovative Netzwerkmesse startet im September 2019 erstmals in Dornbirn in Österreich. Auch hier sollen sich Unternehmen vernetzen, um die technologische Zukunft voranzutreiben. Zahlreiche prominente Player und Referenten haben bereits zugesagt.**

**Hamburg, 09. Mai 2019.** Die Fachmesse W3+ Fair/Convention, die im vergangenen Februar zum sechsten Mal am Optikstandort Wetzlar veranstaltet wurde, findet jetzt auch im Rheintal ([www.w3-rheintal.com](http://www.w3-rheintal.com)) statt: Am 18. und 19. September 2019 gibt die Netzwerkveranstaltung ihr Debüt im österreichischen Dornbirn. Die Hightech-Region mit ihrem großen Einzugsgebiet Österreich, Schweiz, Deutschland und Liechtenstein zählt zu den Top Ten der 1.200 Technologiestandorte Europas. Das ursprünglich für die Zukunftsbranchen Optik, Elektronik und Mechanik konzipierte Event hat vor allem die technologischen Entwicklungen für die Anwenderbereiche Luft- und Raumfahrt, Automotive, Medizintechnik, Lifescience und Consumer Electronics im Blick. Mehr als 50 Unternehmen und Partner haben sich für den neuen Standort bereits angemeldet, darunter die Key Player Swissoptic aus der Schweiz, Optics Balzers aus Liechtenstein und Swarovski Optik aus Österreich. Auch weitere europäische Unternehmen wie die PM-Group, Anteryon Optical Solutions, ILT Fineworks und die Lucassen Groep aus den Niederlanden, einen Gemeinschaftsstand aus Thüringen sowie Delta Optical Thin Film aus Dänemark haben ihr Kommen bestätigt. Zugesagt hat auch das Forschungs- und Innovationszentrum Rhyserarch, das durch die Vernetzung mit Forschungs- und Bildungseinrichtungen für Technologietransfer in den Bereichen „Optische Beschichtung, Präzisionsfertigung und Verpackungstechnologie“ sorgt. Keynote Vorträge wird es unter anderem von Continental sowie Optics Balzers geben. Dazu gibt es ein breites Vortragsprogramm für intensiven Wissenstransfer. Die Veranstaltung wird prominent von den Goldpartnern EPIC, dem European Photonics Industry Consortium, sowie dem Schweizer Themen-Netzwerk Swissphotonics unterstützt. Dazu sind Kompetenzpartner wie der Verband der Hightech-Industrie Spectaris, der Mikrotechnik-Fachverband IVAM und Wetzlar Network dabei, um Fachleute aus den unterschiedlichen Branchen zur Ideenfindung zusammenzubringen. Die Veranstaltung versteht sich als Innovations-Drehscheibe, um neuen Technologien den Weg zu bereiten.

### Veranstalter:

FLEET Events GmbH  
Zirkusweg 1  
20359 Hamburg  
P: +49 40 66 906 900  
F: +49 40 66 906 800  
E: [w3plus@fleet-events.de](mailto:w3plus@fleet-events.de)  
H: [www.fleet-events.de](http://www.fleet-events.de)

### Pressekontakt:

Tanja Knott  
Leiterin PR und Kommunikation  
P: +49 40 66 906 919  
M: +49 173 31 64 369  
E: [tanja.knott@fleet-events.de](mailto:tanja.knott@fleet-events.de)

### Download:

[www.w3-messe.de](http://www.w3-messe.de)  
Für Presse/Pressemitteilungen

# PRESSE-INFORMATION

Mai 2019



## Rheintal als starker Standort für angewandte Forschung und Entwicklung

Im Rheintal sind vor allem klein- und mittelständische Unternehmen sowie Key Player der Branchen Präzisionstechnik, Feinmechanik, Optik und Elektronik beheimatet. Zentraler Wettbewerbsvorteil der Region: angewandte Forschung und Entwicklung für viele Industriebereiche. „Wir haben uns die Region ausgesucht, da wir hier unser in Wetzlar initiiertes Netzwerk mit vielen Highpotential-Unternehmen ausbauen können. Die Teilnahme für Firmen ist unkompliziert: Mit unserem kompakten und kostengünstigen Standsystem sind Aufwand und Kosten für Aussteller überschaubar“.

**Mehr Informationen und Bildmaterial zur W3+ Rheintal auf [www.w3-fair.com](http://www.w3-fair.com)**

## Über die W3+ Fair/Convention

Die Veranstaltung geht auf eine Industrieinitiative in Wetzlar und Mittelhessen zurück, die die Vernetzung der drei Branchen Optik, Elektronik und Mechanik vorantreiben will. Durch neue Schnittstellen sollen zukunftsweisende Technologien auf den Weg gebracht werden. Die Messe fand erstmals im Februar 2014 in der Rittal Arena in Wetzlar statt. Ausgerichtet wird die W3+ Fair/Convention vom Hamburger Messeveranstalter FLEET Events ([www.fleet-events.de](http://www.fleet-events.de)). Namensgeber Wetzlar Network ([www.wetzlar-network.de](http://www.wetzlar-network.de)) sowie das European Photonics Industry Consortium EPIC ([www.epic-assoc.com](http://www.epic-assoc.com)) sind als Goldpartner dabei. Neu ist die W3+ Fair/Convention Rheintal, die am 18. + 19. September 2019 erstmals im Vierländereck Österreich, Schweiz, Liechtenstein und Deutschland stattfinden wird. EPIC und Swissphotonics sind hier Goldpartner.

## Veranstalter:

FLEET Events GmbH  
Zirkusweg 1  
20359 Hamburg  
P: +49 40 66 906 900  
F: +49 40 66 906 800  
E: [w3plus@fleet-events.de](mailto:w3plus@fleet-events.de)  
H: [www.fleet-events.de](http://www.fleet-events.de)

## Pressekontakt:

Tanja Knott  
Leiterin PR und Kommunikation  
P: +49 40 66 906 919  
M: +49 173 31 64 369  
E : [tanja.knott@fleet-events.de](mailto:tanja.knott@fleet-events.de)

## Download:

[www.w3-messe.de](http://www.w3-messe.de)  
Für Presse/Pressemitteilungen