



## **Micronora 2016: Une offre technologique innovante et polyvalente**

*Micronora, salon international des microtechniques et de la précision, se tiendra à Besançon du 27 au 30 septembre 2016. Michèle Blondeau, Directeur général du salon, met en exergue les points forts de ce rendez-vous incontournable pour trouver une solution aux casse-têtes de la miniaturisation et de la sophistication technologique qu'affrontent de nombreux domaines industriels.*

### **Vous préparez activement l'édition 2016 de Micronora. Comment se présente-t-elle ?**

MB : Lancée en juin 2015, la commercialisation des stands est particulièrement bien engagée. Nous avons enregistré début septembre une augmentation de la surface commercialisée de 130 % par rapport à la dernière édition. Un record ! Les exposants, y compris les nouveaux, s'inscrivent de plus en plus tôt, attirés par les succès et la forte notoriété de ce salon, le plus important dans son domaine en Europe. Sans doute savent-ils que Micronora est régulièrement complet sept mois avant son ouverture. Le rayonnement international du salon s'accroît également à chaque édition, avec un nombre d'exposants et de visiteurs étrangers toujours plus important.

### **Pourquoi un tel engouement pour les micro-technologies ?**

MB : Confrontées à des projets de plus en plus complexes, les grandes entreprises mais aussi les PME, sont friandes de ces technologies et en quête de solutions innovantes. Elles plébiscitent le concept du salon : Micronora est avant tout un salon d'innovations et d'avancées techniques remarquables dédiées aux différents marchés. Bien sûr, dès sa création le salon s'est inscrit comme un salon de technologies de précision. Néanmoins, au fil des éditions et en fonction des évolutions techniques, le salon a renforcé sa spécificité dans les domaines de la haute précision, mais aussi de la miniaturisation et de l'intégration de fonctions complexes pour des produits de plus en plus intelligents. Signe des temps, il est devenu aussi une référence dans les nanotechnologies. D'ailleurs, toutes les évolutions majeures, aussi bien dans le domaine de la conception que dans celui de la production, sont présentes à chaque édition. Un exemple : la fabrication additive, une solution qui ouvre de nouvelles perspectives pour les industriels.

### **Signe de son succès auprès des industriels, le salon a fait des émules à l'étranger. Comment se démarque Micronora ?**

MB : Effectivement, certaines manifestations « microtechniques » ont vu le jour. Il s'agit cependant d'expositions dédiées à certains domaines et dans lesquels l'offre technologique est donc très limitée. Or, comme je viens de vous le préciser, Micronora est au contraire, un des seuls salons capable de couvrir une multitude de technologies concernant tous les secteurs. De l'aéronautique à l'automobile en passant par le médical, l'énergie, l'électronique, le luxe, la joaillerie, l'horlogerie... dans un monde où les produits sont de plus en plus miniaturisés, rares sont les domaines industriels qui peuvent se passer de micro-technologies. Les visiteurs venus des quatre coins du monde trouvent toujours chez nos exposants, dont le nombre s'accroît d'une édition à l'autre, des solutions polyvalentes. En effet, le salon fonctionne selon le principe de « vases communicants » : les solutions techniques dédiées à un domaine peuvent trouver une application ailleurs. Notre salon, lieu privilégié pour croiser les technologies, est donc un agitateur d'idées et une mine inépuisable d'innovations polyvalentes.

### **Quels seront les points forts de la prochaine édition ?**

MB : L'innovation, sera toujours et encore en haut de l'affiche. Dans nos domaines d'activité, à forte coloration technologique, que ce soit au niveau de la conception, de la fabrication, jusqu'à la production, le transfert de technologies est le mécanisme principal dans le développement de l'innovation. Dès sa création, Micronora a accordé une place importante à la recherche et à son impact dans le secteur de l'économie. C'est pourquoi le Zoom 2016 sera dédié au transfert de technologies et à l'ingénierie de l'innovation.

Les opportunités de collaborations pour innover, se développer et gagner des marchés seront aussi favorisées grâce à l'organisation des 10èmes rencontres technologiques européennes, qui se dérouleront les 29 et 30 septembre dans le cadre de Micronora. Un programme de conférences se déroulera également en parallèle du salon. Enfin, le concours des Microns et Nano d'Or, viendra récompenser les innovations les plus emblématiques.

Nous aurons l'occasion de revenir en détail sur tous ces points. 

# **Micronora 2016:** **Ein innovatives und polyvalentes technologisches Angebot**

Die internationale Mikrotechnik- und Präzisionsmesse Micronora wird vom 27. bis zum 30. September 2016 in Besançon stattfinden. Michèle Blondeau, Generaldirektorin der Messe, unterstreicht die Trümpfe dieses unumgänglichen Treffpunkts, um eine Lösung für die Herausforderung der zunehmenden Miniaturisierung und technologischen Komplexität zu finden, die sich zahlreichen Industriebereichen stellt.

## **Sie arbeiten aktiv an der Vorbereitung der Micronora 2016. Wie ist der Stand der Dinge?**

MB: Die im Juni 2015 aufgenommene Vermarktung der Stände ist ausgesprochen gut angelaufen. Wir haben Anfang September einen Anstieg der vermarkteten Standfläche um 130 % gegenüber der letzten Messe verzeichnet. Das ist ein Rekord! Die Aussteller, auch Erstaussteller, melden sich in Anbetracht des Erfolgs und des hohen Bekanntheitsgrads dieser Messe, die in ihrem Sektor in Europa die Spitzenposition innehat, immer früher an. Sicher wissen sie, dass die Micronora oft schon sieben Monate vor der Eröffnung ausgebucht ist. Auch die internationale Ausstrahlung der Messe nimmt von Mal zu Mal zu, mit einer immer größeren Zahl ausländischer Aussteller und Besucher.

## **Worauf ist dieser große Erfolg der Mikrotechnologien zurückzuführen?**

MB: Sowohl Großunternehmen als auch KMUs, die sich mit immer komplexeren Projekten konfrontiert sehen, haben großes Interesse an diesen Technologien und suchen nach innovativen Lösungen. Sie halten sehr viel vom Konzept der Messe: Micronora

ist vor allem eine Messe, die Innovationen und bemerkenswerten technischen Fortschritten im Dienste der verschiedenen Märkte gewidmet ist. Die Messe steht natürlich bereits seit ihrer Gründung im Zeichen der Präzisionstechnologien. Im Laufe der Jahre hat die Messe jedoch im Einklang mit den technischen Entwicklungen ihre spezifische Ausrichtung auf die Hochpräzisionsbereiche weiter ausgebaut, sowie auf die Miniaturisierung und die Integration komplexer Funktionen, für immer intelligentere Produkte. Ganz im Zeichen der Zeit setzt sie auch für die Nanotechnologien Maßstäbe. Zudem sind alle wichtigen Entwicklungen sowohl im Konstruktions- als auch im Produktionsbereich bei jeder Messeausgabe vertreten. Ein Beispiel: Die additive Fertigung, eine Lösung, die neue Perspektiven für Industrieunternehmen eröffnet.

## **Die Messe hat im Ausland Nacheiferer gefunden, was ihren Erfolg bei den Industrieunternehmen unter Beweis stellt. Wodurch hebt sich die Micronora von anderen Messen ab?**

MB: In der Tat, es wurden verschiedene Veranstaltungen rund um die «Mikrotechniken» aus der Taufe gehoben. Dabei handelt es sich jedoch um spezifischen Bereichen gewidmete Ausstellungen, bei denen das technologische Angebot sehr eingengt ist. Wie ich Ihnen erläutert habe, gehört die Micronora hingegen zu den wenigen Messen, die eine Vielzahl von Technologien abdecken, die alle Sektoren betreffen. Von der Luftfahrt über Medizintechnik, Energie, Elektronik, Luxusgüter, Schmuck, Uhren bis zur Automobilindustrie - in einer Welt, in der die Produkte fortschreitend miniaturisiert werden, gibt es kaum noch Industriebereiche, die auf die Mikrotechnologien verzichten können. Die aus allen Teilen der Welt anreisenden Besucher finden bei unseren Ausstellern, deren Zahl von Jahr zu Jahr zunimmt, stets polyvalente Lösungen. Die Messe funktioniert nämlich nach dem Prinzip der kommunizierenden Röhren: Für einen bestimmten Bereich entwickelte technische Lösungen können auch in anderen Bereichen Einsatz finden. Damit wird unsere Messe als besonders geeigneter Ort zur gekreuzten Technologienutzung sozusagen zum «Ideen-Shaker» und zur unerschöpflichen Quelle polyvalenter Innovationen.



Michèle Blondeau, Directeur Général de Micronora  
Michèle Blondeau, Generaldirektorin der Micronora  
Michèle Blondeau, General Manager of Micronora

© Photo: Ludovic Laude



## Worin werden die Höhepunkte der nächsten Messe bestehen?

MB: Innovation wird weiterhin ganz groß geschrieben werden. In unseren stark technologisch geprägten Tätigkeitsbereichen, sei es im Bereich Konstruktion, Herstellung bis hin zur Serienproduktion, ist der Technologietransfer der wichtigste Hebel für die Innovationsförderung. Bei der Micronora wurde von Anfang an der Forschung und deren Auswirkung auf den Wirtschaftssektor ein wichtiger Platz eingeräumt. Darum werden beim Zoom 2016 Technologietransfer und Innovationsengineering im Mittelpunkt stehen.

Es werden auch Gelegenheiten zur Zusammenarbeit im Hinblick auf Innovationen, Weiterentwicklung und die Eroberung von Märkten gefördert werden, dank der Organisation der 10. Europäischen Technologiebegegnungen, die am 29. und 30. September im Rahmen der Micronora stattfinden werden. Parallel zur Messe wird ein Vortragsprogramm angeboten. Außerdem werden die emblematischsten Innovationen beim Wettbewerb «Microns & Nano d'Or» ausgezeichnet.

Wir werden noch ausführlicher auf diese Punkte zu sprechen kommen.



## **Micronora 2016:** **An innovative, versatile technological opportunity**

*Micronora, the international microtechnology and high-precision trade fair, will take place in Besançon from 27-30 September 2016. Michèle Blondeau, the General Manager, highlights the strong points of this unmissable event, which aims to find a solution to the difficulties of miniaturisation and technological sophistication faced by many industrial sectors.*

### **You are busy preparing for the next Micronora trade fair in 2016. How is it shaping up?**

MB: Stand marketing began in June 2015 and has been particularly successful. At the start of September, we had recorded a 130% increase in marketing space compared to the last event. That's a record! Exhibitors, including new ones, are registering earlier and earlier, drawn by the success and strong reputation

of the fair, the largest in its sector in Europe. They must know that Micronora regularly books up seven months before it opens. The international reputation of the fair increases every time it is held, with an ever-growing number of exhibitors and visitors from abroad.

### **Why are micro-technologies so popular?**

MB: Faced with increasingly complex projects, both large and small companies are keen to use these technologies to help them find innovative solutions. They love the trade fair concept, as Micronora is an event that above all showcases remarkable technical advances and innovations, focusing on different markets. Since it was first started, Micronora has established itself as a high-precision technology trade fair. However, as the years have gone by and technology has evolved, it has reinforced its specific strengths in the high-precision sectors, and also in miniaturisation and integration of complex functions for increasingly intelligent products. In line with current trends, it has also become a leader in nanotechnology. And all these major developments, in both design and production, are showcased at every trade fair. One example is additive manufacturing, a solution that opens up new prospects for industrial companies.

### **The Micronora concept has been emulated in other countries, a sign of its success. How is Micronora different from others?**

MB: It's true that a number of "microtechnology" events have sprung up. However, these are exhibitions dedicated to specific sectors in which the technological offer is very limited. As I said, Micronora is one of the only trade fairs capable of covering a multitude of technologies in all sectors. From aeronautics to automotive, including medical, energy, electronics, luxury goods, jewellery, watchmaking and many more. In a world in which products are becoming smaller and smaller, very few industrial sectors can work without microtechnology. Visitors from all over the world can always find highly versatile solutions from our exhibitors, the number of which increases from one trade fair to the next. Micronora operates on the principle of "interconnecting vessels", whereby technical solutions designed for one sector can be applied elsewhere. This makes the trade fair a prime technology crossroads and, in turn, a catalyst for ideas and inexhaustible mine of versatile innovation.

### **What are the strong points of the next trade fair?**

MB: Innovation will always be at the top of the list. In our sectors of activity, which have a strong technological element, from design and manufacture through to production, technology transfer is the main mechanism for developing innovation. Ever since it began, Micronora has placed significant emphasis on research and its impact on the economy. That's why the Zoom 2016 event will be dedicated to technology transfer and innovation engineering.

Opportunities to collaborate on innovating, developing and winning new markets will also be promoted in the 10th European technology brokerage event, which will take place on 29 and 30 September at Micronora. A conference programme will also be held at the same time as the fair. Finally, the "Microns & Nano d'Or" contest will be held to reward the most symbolic innovations.

We will cover these points in more detail at a later date.

---

Micronora  
Salon international des microtechniques et de la précision  
27-30 septembre 2016  
Besançon - France  
[www.micronora.com](http://www.micronora.com)