



PRESS

FOR IMMEDIATE RELEASE:

Internet of Things: a promising future for sensors

“The Promising Future of Sensors in the Internet of Things”
Seminar –Yole Développement & Fraunhofer EMFT- Deutschland

LYON, Frankreich – 6 März, 2017: Von Inertial-, Druck-, Temperatur-, (bio-)chemischen und Gassensoren bis hin zu Mikrofonen, Fingerabdruck- und Iriserkennungssystemen: Die Analysten von [Yole Développement \(Yole\)](#) registrieren aktuell im Zuge der IoT¹-Revolution viel Bewegung auf dem MEMS & Sensor Sektor.

Wunsch oder Wirklichkeit: Wie weit sind die IoT Applikationen wirklich?

Dieser Frage wollen die [Fraunhofer EMFT](#) und Yole in ihrem zweiten gemeinsamen Seminar nachgehen. Der Fokus liegt dabei auf MEMS & Sensor Technologien für IoT Anwendungen.

- Das Seminar **“The Promising Future of Sensors for IoT”** findet statt in München, Deutschland, 3.-4. Juli 2017
- Das Programm, die vorläufige Liste der Referenten, Sponsoring-Möglichkeiten und weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Im Zentrum des Seminars steht die kritische Rolle von Sensoren für den Erfolg von vernetzten Geräten in IoT-Anwendungen. Denn das IoT ist ein komplexes Ökosystem, das eine breite Palette an technologischen Themen miteinander verbindet, darunter Konnektivität, Plattformen, Speicher, Server, Analysesoftware sowie IT-Dienstleistungen.

Die Vorträge im Rahmen des Seminars werden die technologischen Anforderungen und die neuesten Trends im Bereich Sensorfusion beleuchten. Weitere Themen sind aktuelle Herausforderungen für die (digitale) Produktion sowie Neuentwicklungen im Bereich Sensorapplikationen auf dem Weg zum „Next Big Thing“. Das Programm besteht aus drei Teilen (Industrial IoT, Building & Automation, Future of Automotive) und beinhaltet zwei Paneldiskussionen sowie zahlreiche Gelegenheiten zum Networking.

¹ IoT : Internet of Things

Gastgeber **Prof. Christoph Kutter, Direktor Fraunhofer EMFT**:
“Mit diesem Seminar ermöglichen wir Experten aus dem MEMS- und Sensormarkt einen intensiven Austausch über die aktuellen IoT-Themen – ein wichtiger Beitrag, um die Zukunft des IoT mitzugestalten. Wir freuen uns auf spannende Vorträge und interessante Diskussionen, die das Thema aus verschiedenen Blickwinkeln beleuchten.“

[“The “Promising Future of Sensors for IoT” Seminar](#) basiert auf der engen Zusammenarbeit zwischen Yole und Fraunhofer EMFT und damit auf einer hervorragenden Kombination aus technologischem Know-how und Marktkenntnissen,” sagt **Jean-Christophe Eloy, President & CEO, Yole Développement**. “Diese Veranstaltung bietet den Herstellern von MEMS und Sensoren, Geräten und Materialien und vielen anderen Interessierten eine optimale Möglichkeit, sich über die Technologien und den IoT-Markt zu informieren und ihre Aktivitäten in dieser Richtung auszubauen.” fügt er hinzu.

Yole und Fraunhofer EMFT konnten bereits viele wichtige IoT-Akteure als Referenten für das Seminar gewinnen, u.a. Aryballe, Bosch Sensortec, Elichens, EnOcean, First Sensor, NXP Semiconductors, STMicroelectronics und System Plus Consulting. Repräsentanten der Europäischen Kommission sind der Einladung ebenfalls gefolgt.

[Das Programm und die Anmeldung](#) sind unter [IoT Seminar](#) verfügbar.

Weitere Informationen: Clotilde Fabre (fabre@yole.fr).

Fraunhofer EMFT - <https://www.emft.fraunhofer.de>



Die Fraunhofer EMFT fokussiert sich in ihrer Forschung und Entwicklung auf Sensoren und Aktoren für Mensch und Umwelt.

Die Forschungsarbeiten der Fraunhofer EMFT basieren auf fünf Kompetenzen: Funktionale Moleküle, Siliziumtechnologien, Devices und 3D-Integration, Folienttechnologien, Mikropumpen, Design, Test & Systemintegration. Jede dieser Kompetenzen für sich ermöglicht es, neuartige Sensoren und Aktoren zu generieren. Im Zusammenspiel der Bereiche liegt die eigentliche Stärke der Fraunhofer EMFT, da Innovationen oft an den Grenzen und im Zusammenspiel der Technologien entstehen.

In der Fraunhofer EMFT steht bei der Definition der Forschungsgebiete die Anwendungsnähe stets im Vordergrund. Gemeinsam mit den Kunden werden Themen evaluiert, die für den Markt wichtig sind, in denen die Fraunhofer EMFT mit ihren Kompetenzen einen wesentlichen Beitrag liefern kann.

Dank Ihrer langjährigen Geschichte hat die Fraunhofer EMFT Mitarbeiter mit einem sehr breiten Erfahrungshintergrund, die sich in der Welt der Mikroelektronik und Mikrosystemtechnik sehr gut auskennen. Eine hohe Motivation und Spaß bei der Arbeit führen zu einem außergewöhnlichen Engagement und letztendlich zu guten Ergebnissen.

Yole Développement – www.yole.fr



Gegründet in 1998, hat sich Yole Développement zu einer Unternehmensgruppe entwickelt, die Marketing-, Technologie- und Strategieberatung sowie Medien- und Finanzdienstleistungen anbietet. Yole Développement fokussiert sich auf neue Applikationen für Silizium- und Mikrotechnologien und verfügt heute über ein Netzwerk von über 50 Kooperationspartnern weltweit, u.a. aus den Bereichen MEMS, Verbindungshalbleiter, LED, Displays, Bildsensoren, Optoelektronik, Mikrofluidik, Medizintechnik, Advanced Packaging, Fertigung, Nanomaterialien, Leistungselektronik sowie Batterie- und Energiemanagement.

Zusammen mit seinen Partnern System Plus Consulting, Blumorpho and KnowMade unterstützt das "More than Moore" Unternehmen Yole Industrie, Investoren und F&E Organisationen weltweit.

Durch besseres Marktverständnis und aktuelle Informationen über die technologischen Trends können sie ihre Wachstumschancen verbessern.

- Consulting & Financial Services: Jean-Christophe Eloy (eloy@yole.fr)
- Reports: David Jourdan (jourdan@yole.fr)
- Presse & Unternehmenskommunikation: Sandrine Leroy (leroy@yole.fr)