



Intelligent, smart, Intergeo

Liebe Leserinnen und Leser,

in diesem Sommer litt ganz Europa unter einer großen Hitze. Neben der Landwirtschaft, die von großen Ernteeinbußen betroffen war, müssen sich auch die Städte gegen die Hitze wappnen. Denn in den Ballungszentren entstehen aufgrund der verdichteten Bauweise sogenannte Hitzeinseln, die in den Nächten nicht mehr richtig abkühlen. Betroffen sind insbesondere Städte mit einer dichten Bebauung, wie Berlin, Frankfurt/M. oder Wien. Um dagegenzusteuern, müssen unter anderem versiegelte Flächen aufgelockert, Dächer und Fassaden begrünt oder weiß gestrichen werden. Somit wird das Thema „Hitze“ zu einer wichtigen Herausforderung für intelligente und smarte Städte.

Apropos Mainmetropole und smarte Stadt. Die Intergeo gastiert in diesem Jahr in Frankfurt/M. Mit im Gepäck haben die Ausstellungsmacher wieder das Thema „Smart City“. Diesmal mit mehr Ausstellungsfläche und einem geänderten Veranstaltungskonzept für die intelligenten Stadtkonzepte von heute und morgen. Die Themenplattform „Smart City Solutions“ geht unter anderem auf die Rolle von Geodaten als Basis von smarten Städten ein. Darüber hinaus widmet sich die Intergeo Themen wie Augmented und Virtual Reality oder UAV mit der Premiere des European Drone Summit – der europäischen Konferenz für die internationale Drohnen-Branche. Zu diesen Themen haben wir spannende Beiträge im Heft, die mit dem Special „Finanzwelt 4.0“ – passend zur Bankenstadt Frankfurt – abgerundet werden.

Anlässlich des 7. Wichmann Innovations Award vergibt der Wichmann Verlag in diesem Jahr wieder Preise in den Kategorien Hardware und Software. Alle nominierten Unternehmen und Produkte finden Sie in diesem Heft auf den Seiten 60–64. Stimmen Sie unter www.gispoint.de/wia ab und seien Sie am 18. Oktober 2018 live bei der Preisverleihung im Rahmen der Intergeo-Abschlussveranstaltung dabei.

Besuchen Sie uns vom 16. bis zum 18. Oktober auf unserem Stand E.077 in Halle 12.1. Wir freuen uns auf viele spannende Gespräche mit Ihnen im Rahmen der Intergeo!

Dear readers,

the 2018 summer in Europe was extremely hot. While agriculture suffered considerable crop losses, it turned out that cities are not prepared for such a heat. “Heat islands” are formed in conurbations due to the dense construction method which no longer cools down properly at night. In order to counter this, various measures are needed. For example: Surfaces have to be loosened up and roofs and facades have to be greened or possible painted white. The issue of heat is becoming an important challenge for efficient and smart cities. Things won't be easy: With the many skyscrapers, having roofs coated white in Frankfurt am Main will by no means be an easy task. However, like elsewhere there is demand for improvement in Frankfurt: an intelligent urban concept is needed.

Speaking of the Main metropolis and smart city, this year, Intergeo will be making a guest appearance in Frankfurt/M. The exhibition organisers will once again present the subject of the “Smart City”. This time with even more exhibition space and a modified event concept for the intelligent city of today and tomorrow. The “Smart City Solutions” themed platform will address, among other things, the role of geodata as the basis for smart cities. In addition, Intergeo will be focusing on topics such as Augmented and Virtual Reality or UAV with the premiere of the European Drone Summit—the European conference for the international drone industry. We have exciting articles on these topics in our magazine, which will be completed with the special “Financial World 4.0”—a special that suits the banking city of Frankfurt.

On the occasion of the 7th Wichmann Innovations Award, the Wichmann Publisher is once again awarding prizes in the categories hardware and software. All nominated companies and products can be found in the magazine on the following pages 60 to 64. Vote at www.gispoint.de/wia and be part of the award ceremony at the Intergeo closing event on 18 October 2018.

Visit us from 16 to 18 October at our booth E.077 in hall 12.1. We look forward to many exciting discussions with you at the Intergeo!

Gerold Olbrich
Chefredakteur / Editor-in-Chief

Annika-Nicole Fritzsche
Redakteurin / Editor