



Prof. Dr. Stéphan Barbe, Prof. Dr. Matthias Hochgürtel, Prof. Dr. Astrid Rehorek, Oberbürgermeister Uwe Richrath, Uwe Bräutigam, städtischer Referent für Partnerstädte-Angelegenheiten, und Bürgermeister Bernhard Marewski (v.l.n.r.) informierten über den Wissenschaftskongress STEPsCON 2018 im Rahmen des Partnerschaftsjubiläums mit Oulu.

\*

**Leverkusener Anzeiger . 06.06.2018**

## **Zum Kongress STEPsCON 2018 im Dezember werden Wissenschaftler der Universität Oulu erwartet**

### **Forschungsaustausch mit dem finnischen Silicon Valley**

Von Nadja Lissok

Das finnische Oulu würde auch das „Silicon Valley des Nordens“ genannt und ist deshalb die ideale Partnerstadt für den Wirtschaftsstandort Leverkusen, so der glühende Finnland-Fan Bernhard Marewski. Der ehrenamtliche Bürgermeister und Vorsitzende der deutsch-finnischen Gesellschaft in Leverkusen hat nun endlich geschafft, was er sich bereits vor 20 Jahren vorgenommen hatte: einen deutsch-finnischen Wissenschaftskongress nach Leverkusen zu holen. Das skandinavische Land sei innovativ und in vielerlei Hinsicht ein Vorbild. „Bei einem Kolloquium 1998 haben die Finnen uns die papierlose Fahrkarte vorgestellt. Vor 20 Jahren war das für uns noch eine Utopie, jetzt läuft aktuell ein Test bei der Wupsi“, untermauert Marewski die Fortschrittlichkeit der Partner.

Der Kongress Stepscon wird vom 6. bis 8. Dezember von der Stadt gemeinsam mit dem Leverkusener Campus der TH Köln und der Universität Oulu im Forum ausgerichtet. Thematisch werden sich die Vorträge mit Nachhaltigkeit in den Natur- und Ingenieurwissenschaften befassen. So soll es unter anderem um den schonenden Umgang mit natürlichen Ressourcen wie Wasser, nachhaltige Medizin und sogenannte Hochleistungskunststoffe, wie Lanxess sie entwickelt, gehen.

Professorin Astrid Rehorek von der TH erhofft sich als Vorsitzende des Konferenzausschusses bis zu 120 Vorträge ((soll heißen: 120 Kongressteilnehmer aus Wissenschaft und Forschung)) in verschiedenen Räumen des Forums, die Anmeldungen seien schon einmal gut angelaufen. Das gesamte Forschungsinstitut Step (Abkürzung für Sustainable Technologies and Computational Services for Environmental and Production Processes) im Chempark werde an der Konferenz teilnehmen, aus Oulu erwarten die Organisatoren bis zu 20 Wissenschaftler. Das genaue Programm steht erst nach Anmeldungsschluss im September fest. Rehorek ist bei der Fachtagung besonders der Wissensaustausch der Studenten und Doktoranden wichtig. Schließlich sollen die Nachwuchswissenschaftler sich früh in ihrem Fachgebiet vernetzen und lernen, Forschung über Sprachgrenzen hinweg zu betreiben.

Oberbürgermeister Uwe Richrath bewertet die universitäre Zusammenarbeit vor dem Hintergrund seines Besuchs in der chinesischen Partnerstadt Wuxi besonders hoch. „In China herrscht eine unheimliche

Dynamik, wir in Europa müssen eng zusammenarbeiten, um dem wirtschaftlichen Druck weiter standzuhalten“, glaubt Richrath. Da sei ein Forschungsaustausch genau das Richtige. Um auch die Leverkusener Bürger an diesem hehren Ziel zu beteiligen, sind sie am Samstag, 8. Dezember, ins Forum eingeladen, um die Wissenschaftler zu treffen und ihre Fragen zu stellen.

Da der Kongress den Höhepunkt der Feierlichkeiten zum 50-jährigen Bestehen der Städtepartnerschaft markiert, findet am Donnerstag, 6. Dezember, ein öffentlicher Festabend statt. Eingeladen sind alle Teilnehmer der Konferenz, aber auch alle interessierten Leverkusener, die Lust auf Live-Musik aus Finnland haben.

**Leverkusener Anzeiger . 06.06.2018**

## **Scientists from the University of Oulu are expected at the STEPSCON 2018 Congress in December**

### **Research exchange with the Finnish Silicon Valley**

From Nadja Lissok

Finnish Oulu is also known as the "Silicon Valley of the North" and is therefore the ideal twin city for Leverkusen as a business location, says the ardent Finland fan Bernhard Marewski. The honorary mayor and chairman of the German-Finnish Society in Leverkusen has finally achieved what he had planned 20 years ago: to bring a German-Finnish science congress to Leverkusen. The Scandinavian country is innovative and a role model in many respects. "At a colloquium in 1998, the Finns presented us the paperless ticket. Twenty years ago this was still a utopia for us, now a test is underway at Wupsi", Marewski underlines the progressiveness of the partners.

The Stepscon Congress will be held in the Forum from 6 to 8 December by the city together with the Leverkusen Campus of the Technical University of Cologne and the University of Oulu. The lectures will focus on sustainability in the natural and engineering sciences. Among other things, the focus will be on the careful use of natural resources such as water, sustainable medicine and so-called high-performance plastics such as those developed by Lanxess.

Professor Astrid Rehorek of the TH hopes that as chairwoman of the conference committee up to 120 lectures (i.e. 120 congress participants from science and research) will be held in different rooms of the forum, the registrations have already got off to a good start. The entire Step research institute (abbreviation for Sustainable Technologies and Computational Services for Environmental and Production Processes) in the Chempark will participate in the conference, the organizers expect up to 20 scientists from Oulu. The exact programme will only be available after the registration deadline in September. At the conference, Rehorek attaches particular importance to the exchange of knowledge among students and doctoral candidates. After all, the young scientists should network early on in their specialist field and learn to conduct research across language barriers.

Lord Mayor Uwe Richrath values the university cooperation particularly highly against the background of his visit to the Chinese twin city of Wuxi. "China is incredibly dynamic, and we in Europe must work closely together to withstand economic pressure," Richrath believes. A research exchange is exactly the right thing. In order to involve the citizens of Leverkusen in this noble goal, they are invited to the forum on Saturday, December 8, to meet the scientists and ask their questions.

As the congress marks the highlight of the celebrations to mark the 50th anniversary of the twinning, a public festive evening will be held on Thursday, 6 December. All participants of the conference are invited, but also all interested Leverkuseners who are interested in live music from Finland.