



Tech News

ObjektForum

Six cities, one format - loads of exciting topics

Software Craftsmanship, Clean Code, Agility – these are just a few of the topics discussed at the ObjektForen.



News

"Green lung" for good city climate in Karlsruhe

Changing environmental conditions mean stress for urban green spaces. Researchers at KIT are working on strategies to maintain their vitality. Healthy trees can effectively cool cities during heat spells.



What else is there...

▪ "TPK running club"

All those who have a +++ plus physical fitness prescribed for the start of the summer months, should sit one or the other hour with the motivated TPK running group on the to-do



AKTUELLES

 boettjer@techpark.de

 www.techpark.de

Six cities. A format. Lots of exciting topics

Software Craftmanship, Clean Code, Agility — these are just a few of the topics discussed at the ObjektForen. Since 1995 the ObjektForum offers a possibility to talk about "hot stuff". And about topics that never lose their meaning. For example, what makes really good software. Each ObjektForum begins with a lecture, followed by the opportunity for direct exchange. This is simple, uncomplicated and very popular. That is why the ObjektForum already exists in six cities: Karlsruhe, Frankfurt, Munich, Stuttgart, Mannheim and from 2018 also in Cologne. Characteristic is the non-profit character. Since the referees refrain from paying, admission is free. Prayers are only for donations to charity. The next ObjektForum event is expected to take place on July 8, 2019 in the Casino of the Technologiepark Karlsruhe. www.andrena.de/objektForum

"Green lung" for good city climate

Technology follow-up researchers at the Karlsruhe Institute of Technology (KIT) are developing strategies to adapt the maintenance and management of urban green to the new challenges. Whether along streets, in residential areas, parks, gardens, in cemeteries or even in industrial areas: trees and smaller forests are more than beautiful to the inhabitants of cities. "Growing and increasingly dense cities, pollution and mechanical and chemical damage threaten the existence and vitality of urban forests," says Dr. Somidh Saha, forestry scientist at the Institute for Technology Assessment and Systems Analysis (ITAS) of KIT. The KIT scientists want to develop short and long-term strategies to make urban forests more resilient and, ideally, even improve their ecosystem services.

"Over the next three years, we want to better understand how the growth and ecosystem services of urban trees and urban forests are changing under the influence of air pollution and drought," explains Project Manager Saha. Measuring campaigns in Karlsruhe and elsewhere should shed light on this. Based on this, the researchers want to investigate how the heat load in urban areas can be reduced most effectively by using trees. The project "Grüne Lunge" aims to initiate a dialogue and knowledge transfer between citizens, foresters, scientists and political decision-makers from Karlsruhe and Rheinstetten and to sensitize them to the importance of a green city with a healthy plant population. www.kit.edu/kit/pi

▪ "TPK running club"

All those who have a +++ plus physical fitness prescribed for the start of the summer months, should sit one or the other hour with the motivated TPK running group on the to-do list. With the personal trainer Lars Moysich, you will be in the group for peak physical tours. Every Thursday from 6 pm on the sports grounds of the SSC Waldstadt under the motto "Ade, Hüftgold" there are two hours endurance, coordination and back training, games and fitness. Further information can be obtained from Ilona Linder of the TPK-Team (Tel. 6105-120) or on our homepage. www.techpark.de

Have you got interesting articles and news about your company at Technologiepark Karlsruhe? Then please send them to us in English and German: froehling@techpark.de. If you subscribe to the newsletter or do not want to receive in the future, please inform us immediately to tpk@techpark.de.
Editorial : Carmen Böttjer



Aus dem Park

ObjektForum

Sechs Städte, ein Format – jede Menge spannende Themen

Software Craftsmanship, Clean Code, Agilität – das sind nur einige der Themen, die bei den ObjektForen diskutiert werden.



News

„Grüne Lunge“ für gutes Stadtklima in Karlsruhe

Sich ändernde Umweltbedingungen bedeuten Stress für urbane Grünflächen. Forschende des KIT arbeiten an Strategien, ihre Vitalität zu erhalten. Gesunde Bäume können Städte während Hitzeperioden wirksam kühlen.

AKTUELLES



Was es sonst noch gibt...

▪ „TPK Lauftreff“

All jene, die sich zum Start in die Sommermonate ein +++ Plus an körperlicher Fitness verordnet haben, sollten sich die ein oder andere Stunde mit der motivierten TPK-Laufgruppe auf die To-do-Liste setzen.

 boettjer@techpark.de

 www.techpark.de

Sechs Städte. Ein Format. Jede Menge spannende Themen

Software Craftsmanship, Clean Code, Agilität – das sind nur einige der Themen, die bei den ObjektForen diskutiert werden. Seit 1995 bietet das ObjektForum eine Möglichkeit, über „hot stuff“ zu sprechen. Und über Themen, die nie an Bedeutung verlieren. Beispielsweise, was richtig gute Software ausmacht. Jedes ObjektForum beginnt mit einem Fachvortrag, im Anschluss besteht die Gelegenheit zum direkten Austausch. Das ist schlicht, unkompliziert und sehr beliebt. Deshalb gibt es das ObjektForum mittlerweile schon in sechs Städten: Karlsruhe, Frankfurt, München, Stuttgart, Mannheim und ab 2018 auch in Köln. Charakteristisch ist der Non-Profit-Charakter. Da die Referentinnen und Referenten auf eine Vergütung verzichten, ist der Eintritt frei. Gebeten wird lediglich um Spenden für wohltätige Zwecke. Die nächste ObjektForum-Veranstaltung findet voraussichtlich am **08. Juli 2019** im Casino des Technologiepark Karlsruhe statt. www.andrena.de/objektForum

„Grüne Lunge“ für gutes Stadtklima

Technikfolgenforscherinnen und -forscher des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) entwickeln Strategien, um die Pflege und Bewirtschaftung städtischen Grüns an die neuen Herausforderungen anzupassen. Ob entlang von Straßen, in Wohngebieten, Parks, Gärten, auf Friedhöfen oder sogar in Industriegebieten: Bäume und kleinere Wälder sind für die Bewohnerinnen und Bewohner von Städten mehr als nur schön anzusehen. „Wachsende und immer dichter bebauten Städte, Umweltverschmutzung sowie mechanische und chemische Schäden gefährden die Existenz und Vitalität städtischer Wälder“, sagt Dr. Somidh Saha, Forstwissenschaftler am Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS) des KIT. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler des KIT wollen kurz- und langfristige Strategien entwickeln, um städtische Wälder widerstandsfähiger zu machen und deren Ökosystemdienstleistungen im Idealfall sogar zu verbessern.

„In den kommenden drei Jahren wollen wir besser verstehen, wie sich das Wachstum und die Ökosystemleistungen von Stadtbäumen und Stadtwäldern unter dem Einfluss von Luftverschmutzung und Dürre verändern“, erklärt Projektleiter Saha. Messkampagnen in Karlsruhe und andernorts sollen hier Aufschluss geben. Darauf aufbauend, wollen die Forscherinnen und Forscher untersuchen, wie sich die Hitzebelastung in urbanen Räumen mithilfe von Bäumen am effektivsten verringern lässt. Das Projekt „Grüne Lunge“ zielt darauf ab, einen Dialog und Wissenstransfer zwischen Bürgern, Förstern, Wissenschaftlern und politischen Entscheidungsträgern aus Karlsruhe und Rheinstetten anzustoßen und für die Wichtigkeit einer grünen Stadt mit einer gesunden Pflanzenpopulation zu sensibilisieren. www.kit.edu/kit/pi

▪ „TPK Lauftreff“

All jene, die sich zum Start in die Sommermonate ein +++ Plus an körperlicher Fitness verordnet haben, sollten sich die ein oder andere Stunde mit der motivierten TPK-Laufgruppe auf die To-do-Liste setzen. Mit dem Personal Trainer Lars Moysich laufen Sie in der Gruppe zu körperlichen Höchsttoure auf. Jeden Donnerstag ab 18 Uhr gibt es auf dem Sportgelände des SSC Waldstadt unter dem Motto „Ade, Hüftgold“ zwei Stunden Ausdauer-, Koordinations- und Rückentraining, Spiele und Fitness. Weitere Auskünfte erhalten Sie von Ilona Linder vom TPK-Team (Tel. 6105-120) oder auf unserer Homepage. www.techpark.de

Haben auch Sie interessante Berichte und Neuigkeiten über Ihr Unternehmen im Technologiepark Karlsruhe? Dann senden Sie uns diese bitte per Mail auf Deutsch und Englisch zu. Wenn Sie den Newsletter abonnieren-, oder zukünftig nicht mehr erhalten möchten, teilen Sie uns dies unverzüglich über tpk@techpark.de mit. Redaktion: Carmen Böttjer