



Hightech trifft Lebensart

Nachrichten aus der TechnologieRegion Karlsruhe

TechnologieRegion Karlsruhe: Baden-Baden · Bretten · Bruchsal · Bühl · Ettlingen · Gaggenau · Karlsruhe · Rastatt · Rheinstetten · Stutensee
Landkreis Germersheim · Landkreis Karlsruhe · Landkreis Rastatt · Landkreis Südliche Weinstraße · Regionalverband Mittlerer Oberrhein

TechnologieRegion Karlsruhe richtet Regionale Runde Tische zum Ausbau des Verkehrskorridors Rotterdam - Genua ein

Das transnationale Projekt „Corridor 24 Development Rotterdam-Genua (CODE24)“ ist am 7. Mai mit einem hochkarätig besetzten Auftakt-Kongress in Mannheim gestartet. Ziel von CODE24 ist die Weiterentwicklung des etwa 1.200 Kilometer langen und für den Gütertransport auf Schiene, Wasser und Straße bedeutsamen europäischen Verkehrskorridors. „Der Kongress hat das große Interesse deutlich gemacht, das darin besteht, den Verkehrskorridor Rotterdam-Genua gemeinsam fortzuentwickeln“, zeigte sich der Vorsitzende der TechnologieRegion Karlsruhe (TRK), Karlsruhes Oberbürgermeister Heinz Fenrich, mit der Auftaktveranstaltung des Europäischen Großprojektes CODE24 in Mannheim sehr zufrieden. „Wir haben uns von Anfang an in der Projektentwicklung engagiert, weil wir ein leistungsfähiger Knoten im transeuropäischen Verkehrsnetz werden wollen“, wies Fenrich auf die regionale Bedeutung des Großprojektes auch in seiner Funktion als Vorsitzender der Initiative „Magistrale für Europa“ hin. Die Erreichbarkeit im Personen- wie im Güterverkehr ist ein zentrales Standortkriterium und ein wichtiger Baustein für die strategische Zukunftsfähigkeit der Region. Als „ausgesprochen positiv“ bewertete Fenrich die bisherige Zusammenarbeit mit dem Verband Rhein-Neckar, als verantwortlichem Träger des Projekts. Gleichzeitig kündigte er an, in der TRK zusammen mit der IHK Karlsruhe und dem Regionalverband Mittlerer Oberrhein Regionale Runde Tische einzurichten. Dabei sollen regionale Schlüsselakteure der Wirtschaft und der öffentlichen Hand aus den Bereichen Infrastruktur und Raumentwicklung, Verkehr und Logistik, sowie Umwelt- und Lärmschutz sowohl bei der Entwicklung von Lösungsansätzen für das EU-Projekt als auch bei der regionalen Umsetzung mit eingebunden werden. Über die gesamte Projektlaufzeit von vier Jahren ist eine Serie von Regionalen Runden Tischen mit unterschiedlichen thematischen Schwerpunkten vorgesehen.

Es hat sich auch gezeigt, dass die TRK durch die Bündelung der Kompetenzen von Stadt, IHK und Regionalverband sehr gut zum integrierten Projektansatz von CODE24 passt. „Innerhalb dieser regionalen Kooperation haben wir die Federführung für die Arbeitspakete Infrastruktur, Umwelt und Lärm. Dabei sind innovative Maßnahmen zum Lärmschutz besonders gefragt“, sagte Gerd Hager, Verbandsdirektor des Regionalverbandes Mittlerer Oberrhein. Hager vertritt die Region in der transnationalen Koordinationsgruppe für CODE24. Weitere Informationen unter www.code-24.eu.



Mechatronik-Innovationen auf der MECHATRONIC KARLSRUHE – die TRK ist dabei



MECHATRONIC
KARLSRUHE
19. – 20. Mai 2010
Messe Karlsruhe

Mechatronik hat in unserem Alltag einen festen Platz: Medizintechnische Fortschritte sind maßgeblich auf mechatronische Entwicklungen zurückzuführen. Umweltfreundliche Hilfsmittel für die Mobilität sind anwendbar – so das Einparken ohne Blechschaden. Neue Methoden für mechatronische Produkte, effizientere Systeme und intelligente Materialien sorgen für zahlreiche Verbesserungen. Und auch intelligente Helfer im Haushalt wie Sensoren für effizienten Wasserverbrauch machen das Leben einfacher. Auf der MECHATRONIC KARLSRUHE am 19. und 20. Mai präsentieren Experten aus Industrie und Wissenschaft aktuelle Trends und Entwicklungen in der Mikro- und Makro-mechatronik. Leitthema in diesem Jahr: Der Weg von der Idee zum mechatronischen, optimierten Produkt. Übergreifende Aspekte wie Märkte, Netzwerke, Projektfinanzierung sind ebenso Inhalt der Fachmesse und Konferenz wie neue Entwicklungen in den Themenbereichen Mikro- und Nanotechniken, Automotive und Energieeinsparung, Sensorik, Prozessorik, Aktorik und Robotik. Die TechnologieRegion Karlsruhe präsentiert sich an beiden Messetagen an ihrem Stand auf der Messe Karlsruhe. Mehr zur Messe unter www.mechatronic-karlsruhe.com.

Wasser marsch: Wasserkraftwerk in Gengenbach geht an den Start

Umweltfreundliche Weltpremiere: Im Mai geht das Wasserkraftwerk in Gengenbach am Kinzigwehr in Betrieb. Bauherr ist das E-Werk Mittelbaden. Eingesetzt wird eine neue Kraftwerkstechnik, die sich durch ein bewegliches Krafthaus auszeichnet, das im Wasser liegt und ständig unter- und überströmt wird. Ein ökologisch naturnah gestalteter Fischaufstieg ermöglicht zudem die Fischwanderung. Dieser Kraftwerkstyp wird in Gengenbach weltweit erstmals eingesetzt. Umweltverträglichkeit, Hochwasserschutz und Energieumsetzungseffizienz in einem Bauwerk – das ist förderungswürdig und wird deshalb mit 1,7 Millionen Euro von der EU unterstützt. Die offizielle Eröffnung des wegweisenden Systems findet am 1. Juli 2010 statt. Mit dem Bau des Kraftwerks verstärkt die TRK ihre Aktivitäten im Bereich erneuerbarer Energien: Es liefert umweltfreundlichen, CO₂-freien Strom aus heimischer Produktion mittels modernster Technik. Ab Mai beliefert das Wasserkraftwerk 800 Haushalte mit Strom. Weitere Informationen unter www.e-werk-mittelbaden.de.

Messen und Veranstaltungen im Mai und Juni 2010

palatia jazz – das internationale Jazzfestival der Pfalz an historischen Spielorten: 7. Mai - 14. August 2010; www.palatiadjazz.de / 8. Internationales Bühler Bluegrass Festival: 14. - 15. Mai 2010; www.bluegrass-buehl.de / Klosterkonzerte Maulbronn: 15. Mai - 26. September 2010; www.klosterkonzerte.de / MECHATRONIC KARLSRUHE: Messe Karlsruhe 19. - 20. Mai 2010; www.mechatronic-karlsruhe.com / Herbert von Karajan Pfingstfestspiele Baden-Baden: 22. - 30. Mai 2010; www.pfingstfestspiele.de / tête-à-tête Internationales Straßentheaterfestival Rastatt: 1. - 6. Juni 2010; www.tete-a-tete.de / 23. Weintage der Südlichen Weinstraße, Landau: 04. - 07. Juni 2010; www.suedlicheweinstrasse.de / EUNIQUE - arts & crafts: Messe Karlsruhe 11. - 13. Juni 2010; www.eu-nique.eu