



# 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

## NEO2010 – Der Innovationspreis der TechnologieRegion Karlsruhe geht in die entscheidende Runde

### NEO2010

DER INNOVATIONSPREIS DER  
TECHNOLOGIEREGION KARLSRUHE

NEO2010 - Der Innovationspreis der TechnologieRegion Karlsruhe für herausragende Forschungsleistungen geht in die entscheidende Runde. Nachdem zahlreiche innovative Ideen aus den Bereichen Wissenschaft und Wirtschaft zum Thema Energieeffizienz und Klimaschutz bei der TechnologieRegion Karlsruhe (TRK) eingereicht worden waren, hat die Jury jetzt fünf Finalisten gekürt. Die Arbeiten werden bei der Preisverleihung am 17. Dezember vorgestellt, und eine Innovation wird mit dem 20.000 Euro dotierten NEO2010 prämiert. Als Laudator konnte **Günther Oettinger, EU-Kommissar für Energie und Ministerpräsident von Baden-Württemberg a. D.**, gewonnen werden.

Der Innovationspreis der TRK wird für herausragende Forschungsleistungen vergeben. Gesucht wurden in diesem Jahr Entwicklungen und Anwendungen, Produkte, Verfahren und Dienstleistungen rund um das Thema Energie. Aufgerufen waren Forschungsgruppen, Fachkräfte aus Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft, Hochschulseminare sowie Unternehmen und Institutionen, sich mit ihren Energie-Innovationen zu bewerben.

Aus sämtlichen Anmeldungen wählten die Juroren elf Bewerber aus, die die Gelegenheit erhielten, ihre Vorschläge weiter auszuarbeiten. Aus diesem Pool nominierte die Jury jetzt die fünf Finalisten.

Der Fachjury 2010 gehören renommierte Vertreter aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik an, unter anderem Prof. Dr. Peter Frankenberg, Minister für Wissenschaft, Forschung und Kunst des Landes Baden-Württemberg, Bernd Bechtold,

Präsident des Baden-Württembergischen Industrie- und Handelskammertags, Prof. Dr. Volker Saile, Chief Science Officer des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) und Prof. Dr. Wolfram Münch, Vorstand der Stiftung Energieforschung Baden-Württemberg.

„Die NEO2010-Jury hatte keine leichte Aufgabe, aus den hochkarätigen Bewerbungen mit faszinierenden Energie-Innovationen zu wählen. Doch jetzt stehen die Finalisten fest“, sagt Jochen Ehlgötz, Geschäftsführer der TRK. Für die Endrunde wurden Entwicklungen aus den Bereichen Sonnenenergie, Geothermie und Wasserkraft nominiert.

### Das sind die NEO2010-Finalisten:

Die **Novatec Biosol AG** bewirbt sich um den NEO2010 mit einem Solarthermie-Projekt, das die Kosten für die Solarenergieerzeugung so niedrig wie bei fossilen Energien hält.

Das am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) angesiedelte **wbk Institut für Produktionstechnik** hat eine Energiewandler-Mikroturbine entwickelt. Dieser innovative Wasserhahaufsatz ersetzt vollständig die sonst notwendigen umweltschädlichen Batterien in elektrisch gesteuerten Wasserhähnen.

Die **Energie- und Wasserversorgung Bruchsal GmbH** überzeugte die Jury mit ihrem Pioniergeist für die erste Geothermieanlage Baden-Württembergs. Zusammen mit der EnBW Energie Baden-Württemberg AG wurden Lösungen für den Betrieb mit salz- und gashaltigem Thermalwasser ohne Ablagerungen in Rohren gefunden.

Ein Vakuumröhrenkollektor mit semitransparentem Reflektor brachte die **Ritter Energie- und Umwelttechnik aus Karlsbad** in die Finalrunde. Der Kollektor kann nicht nur zur Gewinnung von Solarwärme, sondern gleichzeitig als Sonnen- und Sichtschutz für große Glasfassaden eingesetzt werden.

Die Karlsruher **Hydro-Energie Roth GmbH** präsentierte ein bewegliches, über- und unterströmbares Wasserkraftwerk. Es erfüllt beispielhaft umfangreiche Umweltauflagen wie die Wiederherstellung von Wanderkorridoren für Fische und erlaubt den Abtransport der angeschwemmten Sedimente.

Die EnBW Energie Baden-Württemberg AG ist Gastgeberin für die Preisverleihung des NEO2010.

**NEO2010 –**  
Der Innovationspreis der TechnologieRegion Karlsruhe  
für hervorragende Leistung im Bereich Energie

**Energie  
Innovationen  
gesucht**



Weitere Informationen unter: [www.technologie-region-karlsruhe.de](http://www.technologie-region-karlsruhe.de)