

Zur Präsentation der Arbeiten und Preisverleihung am Mittwoch,  
5. Juni, ab 9 Uhr in der SWM Zentrale, Raum D6.10

# SWM verleihen Hochschulförderpreis M-Regeneratio 2012

Umweltschutz und Ressourcenschonung haben bei den SWM seit jeher oberste Priorität. Ein wichtiger Bestandteil ihres umfangreichen Maßnahmenbündels ist der SWM Förderpreis M-Regeneratio für Hochschul-Abschlussarbeiten. In diesem Jahr wurde der mit 10.000 Euro dotierte Preis zum 18. Mal verliehen. Eine hochkarätig besetzte Fachjury – namhafte Vertreter aus Wirtschaft, Wissenschaft, Forschung, Politik und Medien – wählten drei Preisträger nach der Präsentation ihrer Arbeiten aus.

### 1. Platz (5.000 Euro): Janine Dietze

*Technische Universität Dresden / Fakultät Bauingenieurwesen*

„Bewertung der Wirtschaftlichkeit von thermischen Langzeit-Energiespeichern“



Rainhard Büttner, SWM Geschäftsführer Personal und Soziales, gratuliert der 1. Preisträgerin Janine Dietze.

## 2. Platz (3.000 Euro): Kristina Speth

*Technische Universität München / Fakultät Maschinenwesen*

„Optimierung des Heizwerk Riem – Lokale Stromerzeugung“

## 3. Platz (2.000 Euro): Andreas Lingauer

*Technische Universität München / Fakultät Elektro- und Informationstechnik*

„Energiewirtschaftliches Potenzial der Einbindung einer elektrischen Heizvorrichtung in ein Fernwärmesystem“



**Alle Preisträger und die Gratulanten auf einem Blick: (vo.v.li.) Kristina Speth (2. Platz), Janine Dietze (1. Platz) und Andreas Lingauer (3. Platz); (v.hi.) Reinhard Büttner, SWM Geschäftsführer Personal und Soziales und Stephan Schwarz, SWM Geschäftsführer Versorgung und Technik.**

## Förderung technischer Nachwuchskräfte

Mit ihrem Förderpreis M-Regeneratio zeichnen die SWM herausragende Abschlussarbeiten (Diplom, Bachelor, Master) aus, die an bayerischen Universitäten und Hochschulen sowie der Technischen Universität Dresden geschrieben wurden. Besonders innovative Themen zum konsequenten Engagement in Sachen „saubere Zukunft“ und dem wegweisenden Umgang mit modernsten Technologien sind dabei gefragt. Der Name M-Regeneratio umfasst dabei die beiden Leitbegriffe „regenerative Energiequellen“ und „rationelle Energieanwendung“.

Mit M-Regeneratio möchten die SWM vor allem technische Nachwuchskräfte fördern und die Thematik der rationellen Energie- und Wasserverwendung sowie der Nutzung regenerativer Energien bei Studierenden stärker ins Bewusstsein bringen. Das Interesse an M-Regeneratio zeigt, dass sich Hochschüler wieder zunehmend mit Umwelt- und Ressourcenschutz auseinandersetzen.

Die **Bewerbungsphase für M-Regeneratio 2013** ist bereits angelaufen. Alle Informationen zum Förderpreis sowie die Teilnahmeunterlagen sind abrufbar unter [www.swm.de/karriere](http://www.swm.de/karriere).

### **SWM: Klimaschutz und Hightech**

Die Erzeugung von Energie hat nachhaltige Auswirkungen auf Umwelt und Klima. Gerade als kommunales Unternehmen sind sich die SWM dieser Verantwortung besonders bewusst. Deshalb haben Umweltschutz und Nachhaltigkeit höchste Priorität. Die SWM Energiestrategie basiert daher auf drei Säulen: Ausbau der erneuerbaren Energien, Energieeinsparung sowie Energieeffizienz durch umweltschonende Kraft-Wärme-Kopplung.

### **Umfangreiches Angebot für Studierende**

Als der technische Spezialist in allen Fragen rund um Umweltschutz, Energie, Trinkwasser und öffentlichen Personennahverkehr brauchen die SWM auch weiterhin fachlich hervorragend ausgebildetes und motiviertes Personal. Das Unternehmen pflegt daher einen sehr engen Kontakt zu Hochschulen und Universitäten. Denn hier, an den Hochschulen, werden die Ingenieure und Entwickler von morgen und damit auch die künftigen, hoch qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der SWM ausgebildet.

Die SWM präsentieren ihr breites Arbeits- und Aufgabenspektrum regelmäßig auf Hochschulkontaktmessen und suchen das persönliche Gespräch mit den Professoren und Dekanen. Betriebsbesichtigungen für Lehrende und Studierende der Ingenieurwissenschaften sowie der Informatik sind eine attraktive Ergänzung zum Studienalltag. Die SWM bieten eine große Zahl diverser Praktikumsstellen und Themen für anspruchsvolle Abschlussarbeiten. Ein Angebot, das von Studierenden aus ganz Deutschland gern und rege genutzt wird. In diesem Zusammenhang ist auch der Förderpreis M-Regeneratio ein personalpolitisch ziel führendes Instrument. Sinn und Zweck aller Maßnahmen und Angebote der SWM ist es, die Studierenden schon während der Ausbildung über den Arbeitgeber SWM zu informieren, ihnen Einblick in den Berufsalltag in diesem modernen, zukunftsorientierten Energieversorgungs- und Infrastrukturunternehmen zu ermöglichen und qualifiziertes Personal früh und langfristig zu binden.

**Hinweis:** Kurzfassungen der prämierten Arbeiten sowie die Fotos sind unter [www.swm.de/presse](http://www.swm.de/presse) abrufbar.

## Die Jury des M-Regeneratio 2012

**Prof. Dr.-Ing. Hartmut Spliethoff**

Technische Universität München, Fakultät Maschinenwesen,  
Ordinarius Lehrstuhl Energiesysteme

***Prof. Wagner wird derzeit kommissarisch vertreten durch:***

**Prof. Dr.rer.nat. Thomas Hamacher**

Technische Universität München  
Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Anwendungstechnik

**Prof. Dr.-Ing. Gerd Becker**

Hochschule München, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik,  
Regenerative Energien - Energietechnik

**Prof. Dr.-Ing. Marcus Reppich**

Hochschule Augsburg, Fakultät für Maschinenbau

**Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Phys. Klaus Sedlbauer**

Leiter Fraunhofer-Institut für Bauphysik

**Dr.-Ing. Josef Schadl**

Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft,  
Infrastruktur, Verkehr und Technologie

**Christopher Schrader**

Redakteur Süddeutsche Zeitung Wissen

**Dipl.-Ing. Stephan Schwarz**

SWM Geschäftsführer Versorgung und Technik