

Jahresbericht 2011

Wie das letzte Jahr war auch 2011 vom Thema Energie und Energieversorgung geprägt. Am 24. Jänner 2011 wurde die Studie „Zukunftsfähige Energieversorgung für Österreich“ veröffentlicht. Das Thema wurde in zahlreichen Vorträgen, Diskussionsbeiträgen, über Websites und durch den Vertrieb einer kompakten Fassung der Studie einer breiten Öffentlichkeit zugänglich gemacht.

Ab 2012 wird der bewährte Universitätslehrgang **MANAGEMENT & UMWELT** in Kooperation von **Umwelt Management Austria** und **Universität für Bodenkultur (BOKU)** durchgeführt. 2011 galt es – basierend auf dem Kooperationsvertrag – geeignete Modalitäten für die gemeinsame Durchführung des Lehrganges zu finden. Der Kooperationsvertrag stellt sicher, dass die Zusammenarbeit möglichst reibungslos erfolgt und die bewährte Abwicklung durch **Umwelt Management Austria** sowie der Veranstaltungsort St. Pölten erhalten bleiben. Mit dem Beschluss des Curriculums für den neuen Lehrgang mit dem Abschluss MBA - Environmental Management durch den Senat der BOKU am 14.12.2011 wurden alle Erfordernisse endgültig festgelegt.

Im Februar 2011 feierte der Lehrgang **MANAGEMENT & UMWELT** und mit ihm **Umwelt Management Austria** sein 20-jähriges Bestehen – in diesem Sinne: auf weitere 20 Jahre und ein erfolgreiches Jahr 2012!

Umweltbildung

Lehrgang **MANAGEMENT & UMWELT**

Seit über 20 Jahren bietet der MSc-Lehrgang **MANAGEMENT & UMWELT** eine interdisziplinäre, berufsbegleitende Ausbildung zum Umweltmanager, mit den Schwerpunkten Technik, Recht, Ökologie und Management. Die kompakte Organisation und die Praxisnähe machen diese Ausbildung besonders für Unternehmen und öffentliche Einrichtungen interessant.

Der 23. Lehrgang **MANAGEMENT & UMWELT** startete am 26. Juni 2011 in Lunz am See und ist bis auf den letzten Platz belegt. Die Teilnehmer dieses Lehrgangs werden ihre Ausbildung im Sommer 2012 abschließen.



Diplomverleihungen

Den erfolgreichen Absolventen des 21. und 22. Lehrgangs **MANAGEMENT & UMWELT** wurden in zwei würdigen Feiern im NÖ Landhaus in St. Pölten die Diplome und damit der akademische Grad „Master of Science“ (Environmental Management) verliehen.



Diplomverleihung LG 21



Diplomverleihung LG 22

Lehrgangsjahrprojekte

Eine praxisnahe Ausbildung zu bieten ist ein erklärtes Ziel des Lehrgangs **MANAGEMENT & UMWELT**. Theoretische Grundlagen werden durch Fallbeispiele und Fallstudien ergänzt. Lehrgangsjahrprojekte – die Grundlage für die Diplomarbeiten – werden in interdisziplinären Teams bearbeitet. Die Fragestellungen zu den Arbeiten werden von Entsendern wie Unternehmen, Kommunen sowie Teilnehmern vorgeschlagen. Ökologisch sowie ökonomisch sinnvolle Lösungen für eine konkrete Fragestellung zu finden ergibt einen zusätzlichen Nutzen für die Arbeitgeber der Teilnehmer.

Lehrgangsjahre 2011	Auftraggeber
Konzept zur Optimierung des Fördermittelnutzungssatzes des NÖ Klimafonds in Hinblick auf das Treibhausgasreduktionspotential	Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung RU3
Grundlagen für einen niederösterreichischen Interventionsplan für radiologische Notstandssituationen nach einem Kernkraftwerksunfall mit Auswirkungen auf Österreich und für seine Umsetzung im Land NÖ	Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung IVW 4
Konzeptentwicklung zur automatisierten, SAP-gestützten Ermittlung und Darstellung der Umweltwirkungen der Büromöbel der Firma Wiesner-Hager	Wiesner-Hager Möbel GmbH
Erstellen eines Maßnahmenkatalogs als Beitrag zur Erreichung der CO ₂ - Neutralität	Flughafen Wien – Schwechat
Entwicklung eines Maßnahmenkataloges zur Einsparung von CO ₂ zur Erreichung der CO ₂ -Neutralität am Bene Produktionsstandort Waidhofen/Ybbs bis 2020.	BENE AG
Erstellung eines bilanzierten Prozessflussschemas des Bierbrauprozesses der Ottakringer Brauerei zur Offenlegung energetischer Optimierungspotentiale	Ottakringer Brauerei AG

Zukunftsperspektiven des Lehrgangs

Auf Basis des Kooperationsvertrages zwischen **Umwelt Management Austria** und der Universität für Bodenkultur (BOKU) wurden im Jahr 2011 zahlreiche Gespräche geführt um ein geeignetes Curriculum für den nächsten gemeinsam durchzuführenden Lehrgang zu entwickeln. Am 14.12.2011 wurden dann Curriculum und Organisationskonzept für den Universitätslehrgang **MANAGEMENT & UMWELT** vom Senat der Universität für Bodenkultur beschlossen – der Beschluss tritt mit 1. Februar 2012 in Kraft. **Umwelt Management Austria** bleibt als Entwickler des Lehrgangs und gleichberechtigter Partner der Universität auch weiterhin für die Vorbereitung und Durchführung des Lehrgangs verantwortlich. Einige Änderungen wurden aufgrund der Anpassung an nun geltende Rechtsvorschriften vorgenommen. In Zukunft wird der akademische Titel „Master of Business Administration“ (MBA – Environmental Management) vergeben. Auch werden die Teilnehmer als außerordentliche Hörer an der BOKU gemeldet und genießen damit viele Vorteile! Der bewährte Kern des Lehrgangs bleibt, da die Hauptverantwortung bei **Umwelt Management Austria** liegt, auch in Zukunft erhalten.

Seminare / Workshops / Enqueten

Schnupperseminar bei VOITH

Im April 2011 gab es für angehende Teilnehmer des Lehrgangs **MANAGEMENT & UMWELT** die Möglichkeit, Umweltmanagement in der Praxis kennenzulernen. Das diesjährige Thema „Papier, Energie und Mobilität – nachhaltig bereitgestellt“ und ermöglichte den Teilnehmern spannende Einblicke in das Unternehmen Voith und dessen Umweltschutzmaßnahmen.



Abendgespräche und Fachdialoge

Auch im Jahr 2011 standen die Abendveranstaltungen von **Umwelt Management Austria** wieder hoch im Kurs! Hochkarätige Experten hielten Vorträge zu verschiedenen Themen und standen den interessierten Besuchern danach in angeregten Diskussionen Rede und Antwort. Die Veranstaltungen wurden wie schon in den letzten Jahren meist mit Modulen des Lehrgangs **MANAGEMENT & UMWELT** kombiniert und erfreuten sich großen Zuspruchs. Die Möglichkeit sich auf diese Art rasch über aktuelle Themen zu informieren wurde gerne wahrgenommen. Besonders attraktiv scheint auch zu sein, dass Expertenwissen kompakt in einem Abendtermin außerhalb der Arbeitszeit vermittelt wird.

Die Themen 2011

Arbeitssicherheit und Arbeitnehmerschutz	13.01.2011
Lebensmittelsicherheit in Österreich	23.03.2011
Umweltmanagement in der Praxis	25.08.2011
Photovoltaik	07.10.2011
Lichtverschmutzung	14.11.2011

Auch im Jahr 2012 wird es Abendgespräche und Fachdialoge zu spannenden aktuellen Themen geben. Die gute Resonanz unter den Teilnehmern ist für **Umwelt Management Austria** dafür die beste Motivation!

Betreuung von Kampagnen

TRIGOS

Im Rahmen der Vergabe des Nachhaltigkeitspreises TRIGOS 2011 war **Umwelt Management Austria** als Jurymitglied, besonders hinsichtlich umweltrelevanter Fragestellungen, am Bewertungsprozess der eingereichten Projekte beteiligt.



Der TRIGOS ist Österreichs etablierteste Auszeichnung für Corporate Social Responsibility (CSR). Mit dem TRIGOS werden jene Unternehmen ausgezeichnet, die unabhängig von ihrer Unternehmensgröße ein besonderes, ganzheitliches CSR-Engagement aufweisen. Alljährlich werden herausragende Beispiele für unternehmerische Verantwortung mit einer der begehrten TRIGOS-Trophäen in den Kategorien "Arbeitsplatz", "Gesellschaft", "Markt" und "Ökologie" prämiert. Auch im Jahr 2012 wird **Umwelt Management Austria** in der Jury mitwirken.

Gesellschaftspolitisches Engagement

Neben der Umweltbildung und der Bearbeitung von Forschungsprojekten hat **Umwelt Management Austria** auch im Jahr 2011 seine Bemühungen fortgesetzt, einen Beitrag zu einer Verbesserung der Rahmenbedingungen für eine nachhaltige Entwicklung in Österreich zu leisten. Der Schwerpunkt lag dabei wie schon in den vergangenen Jahren auf Fragen zu einer zukunftsfähigen Energieversorgung.

Zukunftsfähige Energieversorgung

Auch das Jahr 2011 war geprägt von Diskussionen über die künftige Energieversorgung in Österreich. **Umwelt Management Austria** bereicherte diese von verschiedensten Interessenslagen und Vorurteilen geprägte Debatte durch objektive Erkenntnisse aus der Forschung. Die Ende 2010 fertiggestellte Studie „Zukunftsfähige Energieversorgung für Österreich“ lieferte hierfür die nötigen Fakten. Nach wie vor bedarf es weitreichender Maßnahmen um eine Energiewende, beruhend auf den Grundpfeilern Energiesparen und Energieeffizienz sowie dem Einsatz erneuerbarer Energieträger, zu ermöglichen. Im Jahr 2011 engagierte sich **Umwelt Management Austria** u.a. durch Auftritte bei folgenden Veranstaltungen:

7. Internationale Energiewirtschaftstagung (TU Wien)	16.-18.02.2011
Abschlusskonferenz des Projektes PlanVision (BOKU Wien)	28.02.2011
Spezialvorlesung „Mut zur Nachhaltigkeit“ (BOKU Wien)	24.03.2011
Expertenforum „Zukunftsfähige Energieversorgung für Österreich“ (Raiffeisen Bausparkasse Ges.m.b.H.)	19.05.2011
Vorlesung „Zukunftsfähige Energieversorgung für Österreich“ (TU Wien)	19.05.2011
Verleihung des Umwelttechnologiepreises Daphne (Bohmann Verlag)	15.09.2011
12. Österreichischer Klimatag (BOKU Wien)	21.-22.09.2011
Umwelttagung Verein für Ökologie und Umweltforschung (Jochenstein)	20.-21.10.2011
Wasserkraft in Österreich und deren Rolle bei der Erreichung der EU Energieziele (Forum Econogy, Uni Linz)	09.11.2011
Impulsreferat „Energy Future Networking“ (Wirtschaftskammer NÖ)	10.11.2011

Forschungsprojekte

Optionen zur Entwicklung des Fuhrparks der NÖ Straßenverwaltung

Ziel dieser Studie war die Darstellung der ökologischen, ökonomischen und sozialen Wirkungen von (ausgewählten) bereits umgesetzten Verbesserungsmaßnahmen im Fuhrpark der NÖ Straßenverwaltung. Weiters wurden innovative Maßnahmen im Fuhrpark betreffend aufzuwendender Kosten, möglicher Förderungen sowie erzielbarer Einsparungen dargestellt. Einsparungen betrafen einerseits finanzielle Gesichtspunkte, aber auch die „einzusparenden“ Umweltbelastungen. Die Darstellungen wurden unter Berücksichtigung sozialer, technischer und wirtschaftlicher Gegebenheiten interpretiert und Empfehlungen daraus abgeleitet.

20 Jahre Umwelt Management Austria

Am 10. Februar 1991 startete der erste Lehrgang „Effizientes Umweltmanagement“ an der wissenschaftlichen Landesakademie in Krems. Seitdem wurde der Lehrgang **MANAGEMENT & UMWELT** kontinuierlich weiterentwickelt und bildet bis heute die Basis für die erfolgreiche Tätigkeit von **Umwelt Management Austria**.

Um dieses Jubiläum gebührend zu feiern gab es am 22. Februar 2011 eine Festveranstaltung unter dem Titel „**20 Jahre Erfolg durch Umweltschutz**“ in der Wirtschaftskammer Niederösterreich.



Partner und Unterstützer von Umwelt Management Austria

Die Arbeit von **Umwelt Management Austria** wäre ohne verlässliche Partner und Unterstützer nicht möglich. Daher möchten wir uns herzlich bei unseren Förderern, allen voran dem Land Niederösterreich und der NÖ Landesakademie, der Wirtschaftskammer Österreich sowie unserem „Leitbetrieb“ Mondi bedanken. Weiters gilt unser Dank Partnern aus der Wirtschaft und aus unterschiedlichen Interessenvertretungen.

Dank gilt auch dem Vorstand des Vereins, den Mitgliedern des Kuratoriums sowie den Förderern von **Umwelt Management Austria**. Besonders hervorzuheben sind schließlich die zahlreichen Vortragenden, Referenten, Trainer und Experten die **Umwelt Management Austria** und dessen Veranstaltungen im Jahr 2011 unterstützt haben und so wesentlich zu unserem Erfolg beigetragen haben.

Prof. Dr. Reinhold Christian
Geschäftsführer

Univ.-Prof. Dr. Alfred Schmidt
Präsident