

**Situationsplan** siehe [www.swissmem.ch/Kontakt/«Anreise»](http://www.swissmem.ch/Kontakt/«Anreise»)

**Zielpublikum** Umweltbeauftragte und Umweltverantwortliche von Industrie- und Dienstleistungsunternehmen

**Tagungssprache** Deutsch

**Anz. Teilnehmer** max. 25

**Anmeldefrist** Freitag, 15. Oktober 2010

Die Platzzahl ist beschränkt. Anmeldungen werden gemäss Eingang berücksichtigt.

**Anmeldung** [www.swissmem.ch](http://www.swissmem.ch) «Veranstaltungen»

**Kosten** CHF 2'300.- Swissmem-Mitglieder, zuzügl. MwSt  
CHF 2'880.- Nichtmitglieder, zuzügl. MwSt  
inkl. Kursunterlagen, Pausenverpflegung und Mittagessen

**Auskunft/  
Anmeldung** Christine Roth, Tel. 044 384 48 07  
c.roth@swissmem.ch

Swissmem  
Kirchenweg 4, Postfach  
8032 Zürich  
Telefon +41 (0)44 384 41 11  
Telefax +41 (0)44 384 42 42  
[www.swissmem.ch](http://www.swissmem.ch)  
[info@swissmem.ch](mailto:info@swissmem.ch)

**Veranstalter** Swissmem

# Basiskurs für Umweltbeauftragte

**Kursdauer** 5 Tage

**Daten** Teil 1 (3 Tage): 2., 3. und 4. November 2010  
Teil 2 (2 Tage): 16. + 17. November 2010

**Zeit** 08.15 bis 17.45 Uhr

**Ort** Swissmem, Kirchenweg 4, 8032 Zürich

## Richtig eingeführtes systematisches Umweltmanagement lohnt sich!

Der Basiskurs vermittelt das Grundwissen zum betriebsrelevanten Umweltschutz: Gesetzeskenntnisse, nachhaltige Entwicklung und Ökodesign sowie Rechte und Pflichten der Umweltverantwortlichen sind Themen des Kurses, ebenso die Integration von Umweltschutz in Managementsysteme, Umweltpsychologie, Mobilitätsmanagement und Umweltschutz.

## Programm

---

**Tag 1**  
**Di, 2. Nov.**

**Übersicht über die relevanten Umweltthemen**  
Dr. Markus Braun

**Gesetzliche Grundlagen**  
Lorenz Lehmann  
*Gruppenarbeit 1: Erfolgsrelevante Punkte und Stolpersteine beim Umweltmanagement / Erfahrungsaustausch*

**Betriebliche Ökobilanz zur Erfassung der Umweltrelevanzen und zur Darstellung der Umweltleistungen**  
Dr. Fredy Dinkel

**Ökodesign von Produkten**  
Dr. Rainer Züst

---

**Tag 2**  
**Mi, 3. Nov.**

**Energie und Umwelt im Industriebetrieb**  
Dr. Christian Leuenberger

**Chemikalien und Gefahrstoffe**  
Christina Schiesser  
*Gruppenarbeit 2: Verschiedene Umweltaufgaben*

**Umweltbereich Luft**  
Dr. Hanspeter Graf

**Umweltbereich Boden und Altlasten**  
Andreas Stiefel

---

**Tag 3**  
**Do, 4. Nov.**

**Umweltmanagement-Systeme**  
Dr. Markus Braun  
*Gruppenarbeit 3: Erfolgsrelevante Punkte und Stolpersteine beim Umweltmanagement*

**Umweltmanagement - Umweltschutz**  
Ute Wege

**Umweltbereich Risikoanalyse und Störfälle**  
Dr. Jürg Liechti

**Öffentlichkeitsarbeit und Umweltberichte**  
Dr. Ruth Blumer Lahner

---

---

**Tag 4**  
**Di, 16. Nov.**

**Umweltbereich Lärm**  
Markus Strobel

**Umweltbereich Abfälle**  
Dr. Michel Monteil

**Ver-rückte Ansichten zum Umweltschutz**  
Dr. Markus Braun

**Umweltpsychologie**  
Prof. Dr. Katrin Fischer

**Umwelt- und Sicherheitsleiter im Unternehmen**  
Jakob Weber

---

**Tag 5**  
**Mi, 17. Nov.**

**Erfassung und Bewertung des Ist-Zustandes: Tipps und Tricks**  
Erwin Stirnadel

**Mobilitätsmanagement**  
Dr. Georg Sele

**Umweltbereich Abwasser**  
Dr. Peter Dell'Ava

**Nachhaltigkeit – nachhaltige Unternehmensführung**  
Georg Wüest

**Diskussion, Fragen, Abschluss des Kurses**

---

**Kursleiter** **Dr. Markus Braun**, umweltforschung.ch

**Referenten**

**Dr. Ruth E. Blumer Lahner**, Sulzer Ltd.  
**Dr. Peter Dell'Ava**, AWEL  
**Prof. Dr. Katrin Fischer**, FH Nordwestschweiz  
**Dr. Fredy Dinkel**, Carbotech AG  
**Dr. Hanspeter Graf**, ehem. SQS  
**Dr. Christian Leuenberger**, Leupro  
**Dr. Jürg Liechti**, Neosys AG  
**Lorenz Lehmann**, Ecosens AG  
**Dr. Michel Monteil**, BAFU  
**Christina Schiesser**, Ernst Schweizer AG  
**Dr. Georg Sele**, INFICON AG  
**Andreas Stiefel**, C'S'D  
**Erwin Stirnadel**, Felix, Stirnadel & Partner  
**Markus Strobel**, Planteam GHS AG  
**Jakob Weber**, BDS  
**Georg Wüest**, georg wuest inspiration  
**Ute Wege**, Hitachi Medical-Systems  
**Dr. Rainer Züst**, Schweizerisches Inst. für Systems Engineering