

## Science: Projekte & Publikationen

### 2006 – 2019 Berufliche Selbständigkeit

Thematische Schwerpunkte: Grüne Gentechnologie, Lebensmittel, Biosafety, Nanotechnologie. Wissenschaftliche Politikberatung, Multistakeholder Prozesse, Erstellung von Studien.

- Stellvertretende Vorsitzende der österreichischen Nanoinformations-Kommission (Kommission gem. §8 Bundesministeriengesetz); Beratungsgremium des Bundesministers für Gesundheit. 2013 – 2019.
- Delegierte in den wissenschaftlichen Ausschüssen "Arbeiten im geschlossenen System" bzw. "Freisetzungen und Inverkehrbringen" der österreichischen Gentechnikkommission (Kommission gem. §8 Bundesministeriengesetz); Beratungsgremium des Bundesministers für Gesundheit. 2009 – 2019.
- Bilateraler Austausch Österreich – China zum Thema: „Luftqualität; Abfallwirtschaft“ sowie Internationales Donor Community Meeting in Peking (China); Beratung, Konzeption, Moderation im Rahmen der China-Reise des HBM DI. Rupprechter. 2016.
- Transgenic Animals - Developments regarding transgenic animals since 2007 including risk assessment and status-quo in respect of cloned animals. Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Gesundheit, Februar 2012.
- EU SKEP (scientific knowledge for environmental protection) research call: Impacts of converging technologies for environmental regulation; Gutachtertätigkeit. 2009.
- Studie: „Transgene Tiere - Status-quo bezüglich Risikoabschätzung und Stand der Forschung.“ Im Auftrag des Bundesministeriums für Gesundheit, Dezember 2007.
- "Working Group on rDNA animals to the Codex Task Force on Biotechnology", Arbeitsgruppe zur FAO/WHO Codex Alimentarius Task Force on Foods Derived from Biotechnology. Nationale Delegierte im Auftrag des Bundesministeriums für Gesundheit. 2006.

### Konzeption & Management von Multi-Stakeholder Prozessen

- Public Health: Weiterentwicklung Mutter-Kind-Pass; im Auftrag des Bundesministeriums für Gesundheit, 2014 – 2016.
- Entwicklung der Nano-Informationsplattform; im Auftrag des Bundesministeriums für Gesundheit, 2010 – 2012.
- EU Collaborative Working Group on Genetically Modified Organisms; im Auftrag von Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft sowie des Bundesministeriums für Gesundheit, 2009 – 2011.
- Entwicklung Österreichischer Aktionsplan Nanotechnologie; im Auftrag des Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, 2008 – 2010.

### Internationales Beratungsprojekt

- EU Twinning project "Food, GMOs and Chemicals". Consulting, training, development of a consumer relation mechanism; science communication measures; Bulgaria. 2006 – 2007.

### **2003 – 2005 Umweltbundesamt**

Thematische Schwerpunkte: Gentechnologie und Umweltsicherheit bzw. Lebensmittelsicherheit, Risikoabschätzung, Wissenschaftskommunikation.  
Stellvertretende Abteilungsleiterin.

### Internationale Beratungsprojekte

- EU Twinning project "Improving the administrative capacity in the field of biosafety". Consulting and training concerning risk assessment of GMOs, public information and awareness raising; Slovak Republic. 2004 – 2005.
- EU Twinning project "Establishment of a biosafety system". Consulting, concepts on promoting public information and participation in the field of GMO policy; Poland. 2003 – 2004.
- UNEP/GEF project "Development of the national biosafety framework". Consulting, training on the development of a national BCH, risk assessment, risk communication, decision making in the field of GMOs; Lithuania. 2003.
- EU Twinning light project "Development of information and reporting systems concerning GMOs". Political consulting process, Slovenia. 2003.

### **2000 – 2003 Wissenschaftszentrum Wien**

Thematische Schwerpunkte: Biotechnologie, Gentechnologie, Wissenschaftskommunikation. Wissenschaftliche Politikberatung für die Stadt Wien.

### **1995 – 2000 Bundesministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales**

Thematische Schwerpunkte: Arbeitnehmerschutz, Biologische Arbeitsstoffe, Gentechnologie. Vertretung des Ressorts auf europäischer Ebene.

- Mitglied der österreichischen Gentechnikkommission.
- Mitglied im Expertenbeirat "Gentechnik" der oberösterreichischen Landesregierung.
- Mitglied im Beirat der ARGE "Gentechnikfreie Lebensmittel".

### **1992 – 2003 Freiberuflich**

Thematische Schwerpunkte: Grüne Gentechnologie, Lebensmittelqualität und Lebensmittelsicherheit, Konsumentenschutz. Vortrags- & Publikationstätigkeit, Erwachsenenbildung, Erstellung von Studien, wissenschaftliche Politikberatung.

- Expertin im parlamentarischen Unterausschuss zur Behandlung des österreichischen Gentechnikgesetzes.

MMag. Alice Schmatzberger  
Biochemikerin, Kunsthistorikerin, Städterin  
[www.science-art.at](http://www.science-art.at)

## Publikationen

Green China: Im Spannungsfeld von ökologischen, sozialen und ökonomischen Herausforderungen. In: Austrian Chinese Business Association, Jahresbericht 2018, März 2018.

Transgenic Animals - Developments regarding transgenic animals since 2007 including risk assessment and status-quo in respect of cloned animals. Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Gesundheit, Februar 2012.

Transgene Tiere - Status-quo bezüglich Risikoabschätzung und Stand der Forschung. Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Gesundheit, Dezember 2007.

Biodiversitäts-Hotspots der Agrarlandschaft als Eckpfeiler für Risikoabschätzung und Monitoring von GVO, Koordination und Projektleitung. Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Gesundheit und Frauen, November 2005.

Genetic engineering and biosafety in Europe, Poland, Austria and Germany. Facts and opinions. Publikation im Rahmen eines EU Phare-Projekts zum Thema Biosafety in Polen, Oktober 2004.

2. Lebensmittelbericht Österreich, Gentechnik-Kapitel. Mitarbeit Report im Auftrag des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Gentechnik-Kapitel, Oktober 2003.

Fast Food – Slow Food. Mitarbeit Studie zur Nachhaltigkeit in der Lebensmittelwirtschaft im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Kultur, August 2002.

Biotechnologie Cluster Wien. Studie im Auftrag der Stadt Wien, März 2001.

Der Wiener Biotechnologie-Cluster im internationalen Kontext. Bericht im Auftrag der Stadt Wien, Wissenschaftszentrum Wien, Oktober 2000.

Sichere Lebensmittel für Österreich. Broschüre im Auftrag der Bundesministerin für Frauenangelegenheiten und Verbraucherschutz, September 1999.

Gentechnik und Lebensmittel. Publikation im Auftrag der Bundesministerin für Frauenangelegenheiten und Verbraucherschutz, Februar 1999.

Bestandsaufnahme gentechnisch hergestellter/veränderter Lebensmittel innerhalb der Europäischen Union. Studie im Auftrag der Bundesministerin für Frauenangelegenheiten und Verbraucherschutz, Oktober 1998.

Biologische Arbeitsstoffe. In: Ausbildung zur Sicherheitsfachkraft (AUVA), September 1998.

Evaluierung von biologischen Arbeitsstoffen. In: Praxishandbuch Evaluierung, WEKA-Verlag, Juli 1998.

Biologische Arbeitsstoffe. In: Handbuch ArbeitnehmerInnenschutzgesetz, WEKA-Verlag, Juni 1998.

Möglichkeiten und Grenzen der Kennzeichnung gentechnisch veränderter Lebensmittel. Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Gesundheit und Konsumentenschutz, in Kooperation mit dem Österreichischen Ökologie-Institut, Februar 1997.

Immunological and functional localisation of both F-type and P-type ATPase in cyanobacterial plasma membrane. In: Biochem. Biophys. Res. Comm. 1994; 200: 884-892; A. Neisser, S. Fromwald, A. Schmatzberger, G.A. Peschek, June 1994.

Gentechnik in der Lebensmittelproduktion. Broschüre im Auftrag der Kammer für Arbeiter und Angestellte Niederösterreich, April 1994.

Neue Technologien: Bio- und Gentechnik. In: Karl Kollmann, Hildegard Steger-Mauerhofer (Hg.): *Verbraucher oder Verbrauchte?* Kammer für Arbeiter und Angestellte Wien, Oktober 1993.