

Platform Research and Technology Policy Evaluation
Austrian Council for Research and Technology Development
(Ed.)

Evaluation of Austrian Research and Technology Policies

A Summary of Austrian Evaluation Studies
from 2003 to 2007

Klaus Zinöcker, Wolfgang Neurath (coordination)
Michaela Topolnik
Julia Schmidmayer

Contents

<i>Contents</i>	5
Klaus Zinöcker, Wolfgang Neurath	
<i>Introduction</i>	12
Knut Consemüller	
<i>Evaluation of Research and Technology Policy in Austria Preface</i>	15
Klaus Zinöcker	
<i>'Evaluating Austria's R&D Policies. Some Personal Comments</i>	18
Jakob Edler	
<i>The Austrian Platform Research and Technology Policy Evaluation as a Forum of Strategic Intelligence. Views from abroad</i>	45
Michael Stampfer	
<i>A Series of Fortunate Events</i>	55
Austrian Council for Research and Technology Development	
<i>Recommendation - Regarding the Evaluation and Monitoring of RTI Programmes</i>	60
Platform Research and Technology Policy Evaluation	
<i>Evaluation Standards in Austria's Research and Technology Policy</i>	68
Jürgen Güdler	
<i>New Forms of Research Evaluation: The German Research Foundation (DFG) and the "Institute for Research Information and Quality Assurance (IFQ)" ..</i>	77

Sandrijn Vanslebrouck, Henri Delanghe, Neville Reeve <i>European Commission Research Impact Assessment and Evaluation – A Brief Overview</i>	82
Harald Katzmaier & Wolfgang Neurath <i>Evaluating the Innovation Potential in Networks</i>	92
Karl-Heinz Leitner <i>Intellectual capital reporting and evaluation in Austrian universities: relationships and complementarities</i>	97
Klaus Zinöcker, Alfred Radauer, Michaela Topolnik, Wolfgang Neurath, Julia Schmidmayer <i>Evaluation Reports in Austria's R&D Policies A Compendium</i>	106
<i>Evaluation of Institutions - Overview</i>	108
Evaluation of the Christian Doppler Research Association (CDG) [Evaluierung der Christian Doppler Forschungsgesellschaft (CDG)].....	110
Evaluation of the ACR growth programme 1999-2003 [Evaluierung der Wachstumsförderung 1999-2003 der Kooperativen Forschungseinrichtungen der österreichischen Wirtschaft].....	112
Evaluation Process at the Austrian Academy of Sciences.....	113
Evaluation of the Austrian Support Structures for the 6th Framework Programme for Research and Technological Development [Evaluierung der österreichischen Betreuungsstrukturen für das 6. EU-Rahmenprogramm für Forschung, technologische Entwicklung und Demonstration].....	117
Systems Evaluation of the University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna, BOKU.....	122
Evaluation of the Ludwig Boltzmann Association [Evaluierung der Ludwig Boltzmann Gesellschaft].....	123
Evaluation of the Austrian Industrial Research Promotion Fund and the Austrian Science Fund.....	125

Evaluation of the Austrian Industrial Research Promotion Fund (FFF) – Impact Analysis.....	131
Evaluation of the Austrian Science Fund (FWF) – Impact Analysis	133
FWF Governance and Processes	135
Austrian Science Fund FWF and other R&D funding agencies and instruments in Austria [Positionierung von FFF und FWF vis-à-vis anderen Finanzierungsinstrumenten – Teil 2A: FWF]	137
Austrian Industrial Research Promotion Fund FFF and other R&D funding agencies and instruments in Austria [Positionierung von FFF und FWF vis- à-vis anderen Finanzierungsinstrumenten – Teil 2B: FFF und inustrielle FTE-Förderung]	138
Evaluation of the Austrian Industrial Research Promotion Fund (FFF) and the Austrian Science Fund (FWF): FFF: Internal functioning and customer satisfaction	140
Evaluation of the University of Music and Dramatic Arts Mozarteum Salzburg [Evaluierung der Universität für Musik und Darstellende Kunst Mozarteum Salzburg].....	142
Evaluation of all Faculties of the University Salzburg [Evaluierung aller Fakultäten (Rechtswissenschaften, Naturwissenschaften, Geisteswissenschaften, Theologie) der Universität Salzburg]	143
Evaluation of Architecture Schools in Vienna [Evaluierung der Wiener Architekturschulen].....	144
<i>Programme Evaluations 2003-2006 (ex ante)</i>	145
Excellence Initiative Science [Exzellenzinitiative Wissenschaft – Ein Konzeptpapier des FWF im Auftrag des bm:bwk].....	146
Policy Advice on the evaluation and monitoring concept for “CIR-CE Cooperation in Innovation and Research with Central and Eastern Europe” [Monitoring- und Evaluierungskonzept für “CIR-CE” Kooperationen mit Mittel- und Osteuropa].....	149

Development of Measures of the BMWA in fFORTE [Konzept zur Entwicklung von Maßnahmen des BMWA in fFORTE]	151
Expertise on STRAPAMO – Strategic R&T Partnerships with Central and Eastern Europe [Strategische Partnerschaften mit Mittel- und Osteuropa].	153
<i>Programme Evaluations 2003 – 2007 (interim)</i>	155
Accompanying evaluation of the campaign “innovatives-oesterreich.at” [Begleitende Evaluierung der Kampagne “innovatives-oesterreich.at”].....	157
Interim Evaluation of the Austrian NANO Initiative [Interimsevaluierung der Österreichischen NANO Initiative].....	160
Interim Evaluation of the Programme FH <i>plus</i> [Zwischenevaluierung des Impulsprogramms FH <i>plus</i>]	164
Interim Evaluation of aws Technology Programmes [Zwischenevaluierung der aws Technologieprogramme].....	167
Interim Evaluation of prokis04 [Zwischenevaluierung des Förderprogramms prokis04]	169
Evaluation of START- and Wittgenstein-Programme [Evaluation des START-Programms und Wittgenstein-Preises]	170
Interim Evaluation of Protec 2002+ The program for the promotion of technology transfer [Interimevaluierung von protect 2002+ Das Programm zur Förderung des Technologietransfer]	172
Accompanying evaluation of the programme „ Impulse Programme Creative Industries (iP)” (“Impulsprogramm Kreativwirtschaft”).....	177
“Technokontakte” and how to improve its leverage effects [Steigerung der Hebelwirkung der TechnoKontakte Seminare]	178
Interim Evaluation of RIF 2000 [Zwischenevaluierung der RIF 2000 Regionale Impulsförderung]	180
Austrian Genome Research Programme GENAU: Mid Term Programme Management Evaluation [Österreichisches Genomforschungsprogramm – Programmmanagementevaluierung]	181



FIT-IT Mid Term Evaluation [„FIT-IT Interimsevaluierung. Konzepte, Rahmenbedingungen, Design, Prozesse. Snapshots auf Wirkung und Additionalität“]	185
uni:invent – Patent Exploitation for Universities [Zwischenevaluierung uni :invent – Bericht im Rahmen der begleitenden Programmevaluierung]	188
Mid-Term Evaluation Microtechnics Austria [Zwischenevaluierung Mikrotechnik Österreich]	190
Assessment of the FHplus programme.....	192
Interim evaluation of the impulse programme „Sustainable Economy“ [Zwischenbilanz 2004 – Impulsprogramm „Nachhaltiges Wirtschaften“]..	193
Evaluation of Consequences for the Austrian Economy initiated by the Business Forums of the Institution of Business Promotion (WIFI) [Evaluierung der Auswirkungen der Businessforen des Wirtschaftsförderungsinstituts (WIFI) auf die österreichische Wirtschaft]	196
Evaluation of the Programme „TechTrend Monitoring“ [Evaluierung des Programms “TechTrend Monitoring”].....	198
Evaluation of the “Feasibility Studies Program” of the Austrian Research Promotion Agency (FFG) [Evaluierung des Programmes “Feasibility Studies” der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft	199
Evaluation of the Programme “Technokontakte” [Evaluierung des Programms „TechnoKontakte“-Seminare].....	201
<i>Programme Evaluations 2003 – 2006 (ex post)</i>	204
Evaluation of the Project PROVISIO 2003-2007 [Evaluierung des Projektes PROVISIO 2003-2007]	206
Evaluation of the FWF mobility programs Erwin Schrödinger and Lise Meitner	209
Ex-post Evaluation of FFG funded projects [FFG – Bereich Basisprogramme – Projektevaluierung 2006]	212

Ex-post evaluation of the special FFF programme “Austrian Food Initiative” [Ex-post Evaluierung der Sonderförderungsaktion “Lebensmittelinitiative Österreich”].....	214
The Austrian Science Fund: Ex Post Evaluation and Performance of FWF funded Research Projects	217
Research Network Programmes Evaluation for the Austrian Science Fund (FWF).....	219
Evaluation of the Discussion Forum 2004 “Discourse day genome research and medicine – What do I get out of that?” [Evaluierung des Diskussionsforums 2004 „Diskurstag Genomforschung und Medizin – Was habe ICH davon“]	222
Participatory Policy-Consulting – The Case of the Citizen-Conference 2003 [Partizipative Politikberatung am Beispiel der BürgerInnenkonferenz 2003]	224
Evaluation of the Seed Financing Programme [Evaluierung des Seed Financing Programms].....	226
<i>Assessments, Policy, Fields & Systems Evaluation - Overview</i>	228
Evaluation of Research and Teaching Programmes of the Faculties of Mathematics at the Austrian Universities [Evaluierung von Forschung und Lehrprogrammen an den Fachbereichen für Mathematik der österreichischen Universitäten].....	229
Evaluation of Measures for the Promotion of Women in Science and Research in Austria [Wirkungsanalyse frauenfördernder Maßnahmen des bm:bwk]	232
Assessment “Future of the Competence Centres Programmes (K plus and K int/net) and Future of the Competence Centres“ [Assessment „Zukunft der Kompetenzzentrenprogramme (K plus und K int/net) und Zukunft der Kompetenzzentren“]	236
Review of Austrian Universities of Applied Sciences [Review des Auf- und Ausbaus des Fachhochschulsektors]	241

<i>Writing about ... Evaluation</i>	244
What can be achieved by special R&D funds when there is no special leaning towards R&D intensive industries?.....	245
Measuring the effects of public support schemes on firms' innovation activities. Survey Evidence	247
Training Workshops on Evaluation – Documentation [Ausbildungsworkshops 2004].....	249
Good practices for the management of Multi Actors and Multi Measures Programmes (MAPs) in RTDI policy	250
Behavioural additionality effects of R&D subsidies. Empirical evidence from Austria.....	253
How to evaluate Special R&D Funds' Programs [Evaluierung der Sondermittelprogramme - Modul 2]	255
The RECORD Manual – Benchmarking innovative research organisations in European accession countries.....	258
Implementation of evaluation systems in R&D programs [Implementierung von Evaluierungssystemen in FTE Programmen].....	260
Klaus Zinöcker, Dorothea Sturn	
<i>Evaluation in Austria's RTDI Policy before 2003</i>	262
<i>Platform Newsletter</i>	295
<i>Evaluators - CVs</i>	315
<i>Glossary</i>	333