

Inhaltsverzeichnis

1 Regionales Innovationsökosystem	1
Bernd Büdding	
Literatur.	6
2 Innovationsindikatoren und Innovationskompetenzfelder	7
Christian Junker, Katja Brickwedde, Katja Phillips und Bernd Büdding	
2.1 Innovationsbegriff und alternative Innovationsindikatoren	7
2.2 Charakteristika und Potenziale des Münsterlands als Innovationsregion ..	13
2.3 Innovationskompetenzfelder des Münsterlandes	27
Literatur.	29
3 Aktivitätskonzept im Innovationsökosystem	31
Bernd Büdding, Katarina Kühn, Manuel Rudde, Christian Junker, Sonja Raiber, Jens Konermann, Kathrin Bonhoff, Christian Holterhues, Manuel Rudde, Ute Schmidt-Voecks, Lisa Stahl, Julia Blank, Vivien Dransfeld, Bettina Begerow, Eva Sormani, Kerstin Kurzhals, Carsten Schröder, Stefan Adam und Matthias Günnewig	
3.1 Events und Networking	33
3.1.1 Enablingcamp – Das Innovations-Barcamp (Abb. 3.2)	33
3.1.2 Pub-Quiz mit Innovations-Bierdeckeln	37
3.1.3 Innovations-Impuls	42
3.1.4 Innovations-Meetup	45
3.1.5 Enabling Innovation TechDay	48
3.1.6 Who is Who? – Onlineplattform zur Anbahnung regionaler Forschungskooperationen	51
3.2 Toolbox	56
3.2.1 Entrepreneurship & Innovation Task Force	56
3.2.2 Enabling Session & Trendscouting	61
3.2.3 Business Model Disruptor	65
3.2.4 Enabling Innovation Connection Kit	69

3.2.5	Incubator Scribble	71
3.2.6	Cross Innovation Workshop	75
3.2.7	Leitfaden zur Entwicklung innovativer Geschäftsmodelle mit 3D-Druck	77
3.2.8	Innovationskopfstand	80
3.3	Fokusprojekte	82
3.3.1	Fokusprojekt „Mobiles Münsterland“	83
3.3.2	Fokusprojekt „LADI“ Landwirtschaft-Agrar-Digital	86
3.3.3	Fokusprojekt Bund-Länder-Initiative „münster.land.leben“	88
3.3.4	Fokusprojekt „Haus der Bionik“	98
3.3.5	Fokusprojekt „Predictive Maintenance“	99
3.3.6	Fokusprojekt „DigiTrans@KMU“	102
3.3.7	Fokusprojekt „Digitale Materialbibliothek“	104
	Literatur	108
4	Transfermethoden	111
	Katarina Kühn, Jörn Erselius, Sue Rossano-Rivero, Thomas Baaken und Thorsten Kliewe	
4.1	Transfer im Münsterland	111
4.2	Translationsmethoden und Werkzeuge der Helmholtz-Gemeinschaft.	113
4.2.1	Spinnovator der Ascenion GmbH	113
4.2.2	Helmholtz-Validierungsfonds	116
4.3	Translationsmethoden und Werkzeuge der Max-Planck-Gesellschaft und in weiteren Gesellschaften	119
4.3.1	Translationsmethoden der Max-Planck-Innovation GmbH	119
4.3.2	Inkubatoren in der Max-Planck-Gesellschaft	134
4.3.3	Weitere Translationsmethoden und Werkzeuge in der nationalen Grundlagenforschung	145
4.4	Innovationsförderung durch Wissenschafts- Wirtschafts-Kooperationen . .	153
4.4.1	Wissenschafts-Wirtschafts-Kooperationen	153
4.4.2	UBC-basierte Tools und Praktiken an der FH Münster	156
	Literatur	189
5	Die Zukunft des Innovationsökosystems	195
	Christian Junker und Bernd Büdding	