

13 Nationale FTI-Förderinitiativen und Fördermittel im Verkehrsbereich

ways2go – Innovation und Technologie für den Wandel der Mobilitätsbedürfnisse

Schwerpunkt der Programmlinie „way2go“ ist die zukünftige Entwicklung möglicher Lösungen für zukunftsfähige, nachfragegerechte Verkehrssystemen und Mobilitätslösungen im Personenverkehr. Verfolgt wird ein vorausschauender und integrierter Forschungsansatz, der optimalerweise Wissen im Schnittbereich verschiedener Wissenschaften und Disziplinen vereint und auf aktuelle und zukünftige Problemstellungen im Verkehrsbereich anwendet.

Im Zeitraum 2008 bis 2010 wurden von insgesamt 251 eingereichte Projekten 39 % gefördert, dabei wurde einem Fördervolumen von EUR 15,5 Mio. ausgeschüttet. 41 % der gesamten Fördermittel ergingen an Klein- und Mittelunternehmen (KMU), 27 % an Forschungseinrichtungen, 23 % an Hochschulen, 5 % an Großunternehmen und 4 % an sonstige Unternehmen. Dies zeigt die Wichtigkeit der Förderung von Kleinunternehmen im Forschungsfeld von zukünftigen Mobilitätsentwicklungen.

I2V – Intermodalität und Interoperabilität von Verkehrssystemen

In der Programmlinie I2V werden Projekte, die sich mit der Entwicklung intermodaler und interoperabler Verkehrslösungen beschäftigen, gefördert. Die Schwerpunkte lagen in der verkehrsträgerübergreifenden Verkehrssteuerung, im intermodalen Güterverkehr, in der intelligente Logistik und der Umweltverträglichkeit, aber auch intermodale bzw. ko-modale Logistikkösungen, die eine Verlagerung von Güterverkehrsströmen von der Straße auf die Schiene bzw. Binnenwasserstraße ermöglichen.

Die Programmlinie I2V förderte im Zeitraum 2007-2010, in Form von vier Ausschreibungsphasen, insgesamt 93 Projekte, mit einem Gesamtfördervolumen von rund EUR 21 Mio., davon entfielen 42 % auf Klein- und Mittelunternehmen, 27 % auf Forschungseinrichtungen, 16 % auf Großunternehmen, 14 % auf Hochschulen und 1 % auf übrige Unternehmen.

A3plus – Alternative Antriebe und Treibstoffe

Das österreichische Impulsprogramm A3plus fördert Projekte, die den Verkehr der Zukunft mittels innovativer Antriebstechnologien und alternativer Kraftstoffe wesentlich energieeffizienter und umweltfreundlicher machen. Durch neue Antriebskonzepte im Oberflächenverkehr sollen die Verbrauchs- und Emissionswerte deutlich verbessert werden.

Von insgesamt 118 eingereichten Projekten – über einen Zeitraum von 2007 bis 2010 – wurden 63 Projekte und somit 217 Organisationen gefördert. Anders als bei den beiden Programmlinien ways2go und I2V liegt in diesem Programm die Verteilung der Fördermittel. 35 % von insgesamt etwa EUR 23,1 Mio. erhielten Großunternehmen, 24 % Hochschulen, 20 % Forschungseinrichtungen, 19 % Klein- und Mittelunternehmen und 2 % übrige Unternehmen aus dem Fördertopf.

TAKE OFF – Das österreichische Luftfahrttechnologieforschungsprogramm

TAKE OFF zielt auf eine Kompetenzerhöhung der österreichischen Unternehmen und Forschungseinrichtungen, auf die Stärkung des Humankapitals sowie auf eine Verbesserung der Markteintrittschancen für neue Technologien, Produkte und Prozesse im Segment Luftfahrt ab.

Für das Förderprogramm TAKE OFF, mit einer Laufzeit von 2002 bis 2010, wurden von insgesamt 175 eingereichten Projekten mehr als die Hälfte, nämlich 114 Projekte, gefördert. Das gesamte Fördervolumen belief sich auf knapp EUR 47,5 Mio., davon ergingen 37 % an Großunternehmen, 35 % an Klein- und Mittlere Unternehmen, 17 % an Forschungseinrichtungen und 11 % an Hochschulen.

Förderbilanz der ways2go-Programmlinie

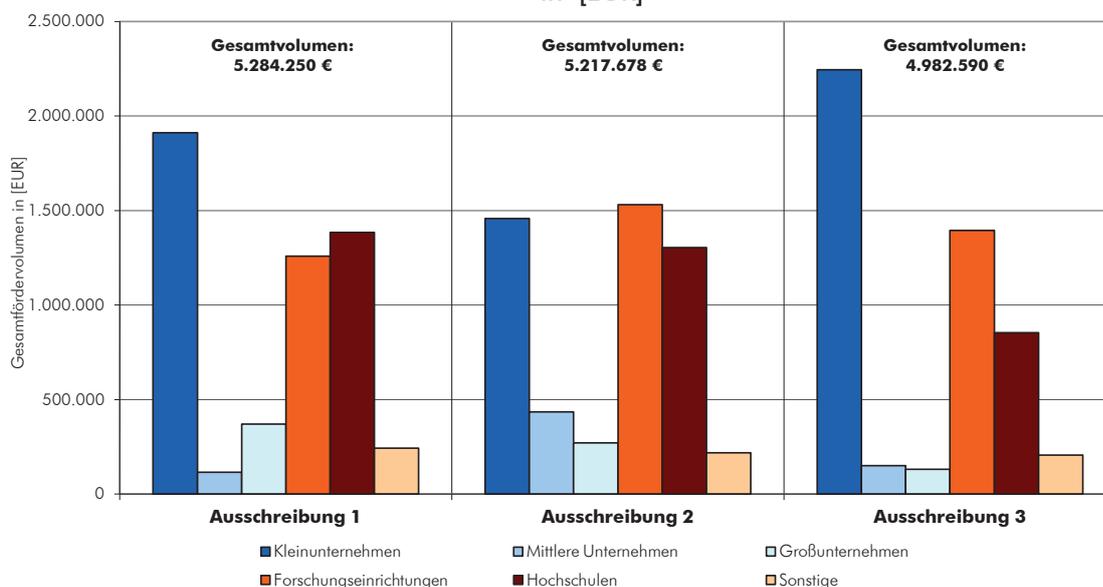
	1. Ausschreibung	2. Ausschreibung	3. Ausschreibung	Gesamt
Vergabe	2008	2009	2010	
Einreichungen				
Projekte	83	89	79	251
Beteiligte Organisationen	233	290	282	805
Beantragte Gesamtkosten	€ 15.289.784	€ 19.526.541	€ 19.613.853	€ 54.430.178
Genehmigungen				
Projekte	36	30	31	97
Beteiligte Organisationen	129	115	113	357
Genehmigte Gesamtkosten	€ 7.032.430	€ 6.895.018	€ 7.463.990	€ 21.391.438
Anteil				
Projekte	43%	34%	39%	39%
Organisationen	55%	40%	40%	44%
Gesamtkosten	46%	35%	38%	39%
Fördervolumen	€ 5.284.250	€ 5.217.678	€ 4.982.590	€ 15.484.518

Quelle: BMVIT, way2go Innovationszwischenbilanz 2011

HERRY 2011

Tabelle 189: Förderbilanz der ways2go-Programmlinie

Fördervolumen der Programmlinie ways2go nach Fördernehmergruppen in [EUR]



Quelle: BMVIT, way2go Innovationszwischenbilanz 2011

HERRY 2011

Abbildung 166: Fördervolumen der Programmlinie ways2go nach Fördernehmergruppen

Förderbilanz der Programmlinie I2V

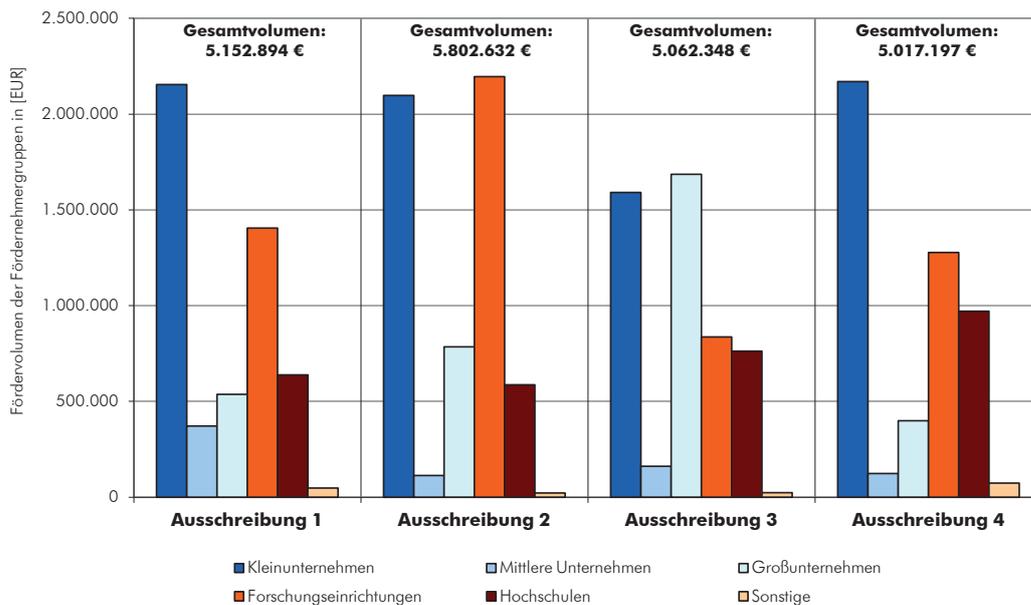
	1. Ausschreibung	2. Ausschreibung	2. Ausschreibung	4. Ausschreibung	Gesamt
Vergabe	2007	2008	2009	2010	
Einreichungen					
Projekte	43	48	63	66	220
Beteiligte Organisationen	162	165	234	244	805
Beantragte Gesamtkosten	€ 19.839.484	€ 17.894.708	€ 25.732.519	€ 20.521.757	€ 83.988.468
Förderungen					
Projekte	23	27	21	22	93
Beteiligte Organisationen	99	101	78	86	364
Genehmigte Gesamtkosten	€ 9.742.620	€ 10.374.402	€ 9.080.513	€ 7.843.119	€ 37.040.654
Anteil					
Projekte	53%	56%	33%	33%	42%
Organisationen	61%	61%	33%	35%	45%
Gesamtkosten	49%	58%	35%	38%	44%
Fördervolumen	€ 5.152.894	€ 5.802.632	€ 5.062.348	€ 5.017.197	€ 21.035.071

Quelle: FFG, 2011

HERRY 2011

Tabelle 190: Förderbilanz der I2V-Programmlinie

**Fördervolumen der Programmlinie I2V nach Fördernehmergruppen
in [EUR]**



Quelle: FFG, 2011

HERRY 2011

Abbildung 167: Fördervolumen der Programmlinie I2V nach Fördernehmergruppen

Förderbilanz der Programmlinie A3plus

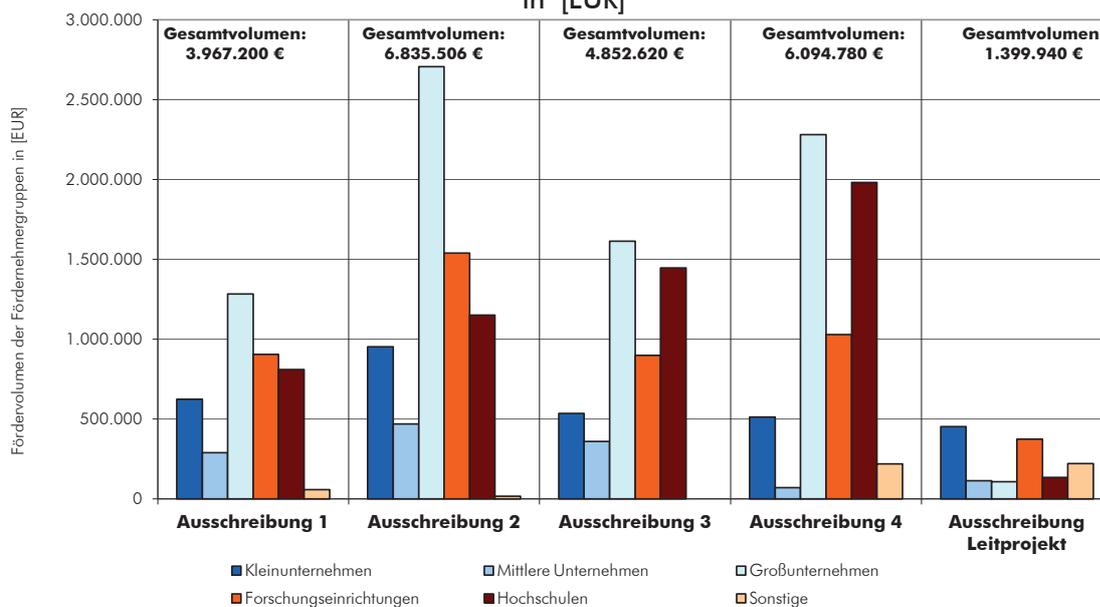
	1. Ausschreibung	2. Ausschreibung	3. Ausschreibung	4. Ausschreibung	Leitprojekt	Gesamt
Vergabe	2007	2008	2009	2010	2008	
Einreichungen						
Projekte	23	30	32	29	4	118
Beteiligte Organisationen	70	94	100	100	40	404
Beantragte Gesamtkosten	20.826.969	28.625.985	15.996.970	16.846.123	5.968.235	€ 88.264.282
Förderungen						
Projekte	15	18	14	13	3	63
Beteiligte Organisationen	40	57	46	47	27	217
Genehmigte Gesamtkosten	€ 7.880.000	€ 13.864.581	€ 7.601.628	€ 9.151.380	€ 3.018.070	€ 41.515.659
Anteil						
Projekte	65%	60%	44%	45%	75%	53%
Organisationen	57%	61%	46%	47%	68%	54%
Gesamtkosten	38%	48%	48%	54%	51%	47%
Fördervolumen	€ 3.967.200	€ 6.835.506	€ 4.852.620	€ 6.094.780	€ 1.399.940	€ 23.150.046

Quelle: FFG, 2011

HERRY 2011

Tabelle 191: Förderbilanz der A3plus-Programmlinie

Fördervolumen der Programmlinie A3plus nach Fördernehmergruppen in [EUR]



Quelle: FFG, 2011

HERRY 2011

Abbildung 168: Fördervolumen der Programmlinie A3plus nach Fördernehmergruppen

Förderbilanz des Programms TAKE OFF

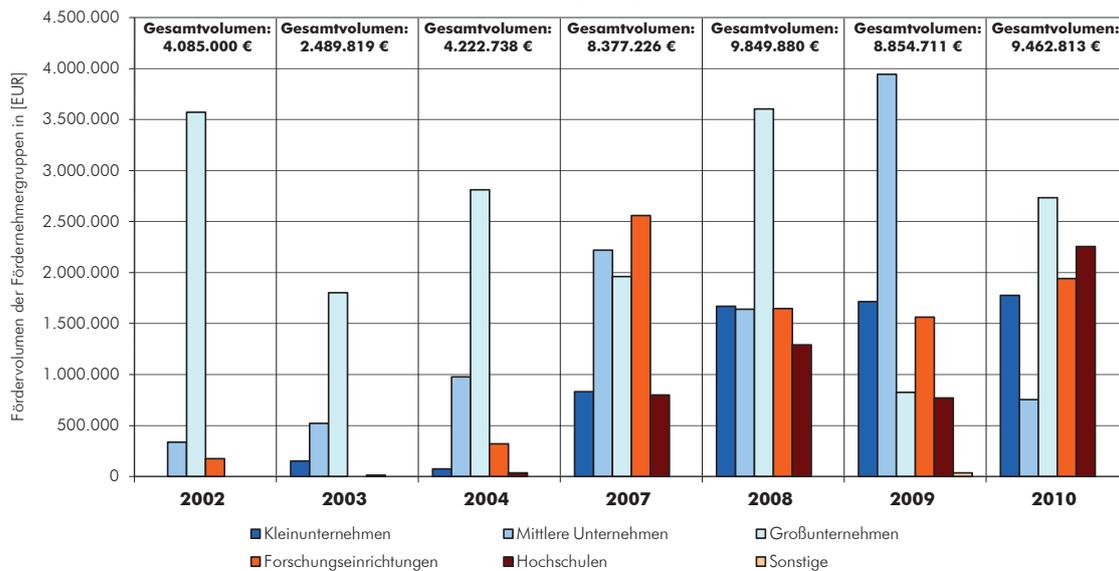
	1. Ausschreibung	2. Ausschreibung, 1. Qualifizierung	2. Qualifizierung, 3. Ausschreibung	3. Phase, 4. Ausschreibung	5. Ausschreibung, 6. Ausschreibung	7. Ausschreibung	8. Ausschreibung	Gesamt
Vergabe	2002	2003	2004	2007	2008	2009	2010	
Einreichungen								
Projekte	11	19	17	34	34	29	31	175
Beteiligte Organisationen	14	19	27	93	91	98	105	447
Beantragte Gesamtkosten	€ 44.535.100	€ 21.221.836	€ 25.955.185	€ 23.297.119	€ 31.639.437	€ 30.956.663	€ 29.309.022	€ 206.914.362
Förderungen								
Projekte	8	12	12	26	26	15	15	114
Beteiligte Organisationen	11	12	22	72	75	51	63	306
Genehmigte Gesamtkosten	€ 23.275.078	€ 7.963.291	€ 11.578.488	€ 17.967.589	€ 18.263.340	€ 16.609.025	€ 14.857.551	€ 110.514.362
Anteil								
Projekte	73%	63%	71%	76%	76%	52%	48%	65%
Organisationen	79%	63%	81%	77%	82%	52%	60%	68%
Gesamtkosten	52%	38%	45%	77%	58%	54%	51%	53%
Fördervolumen	€ 4.085.000	€ 2.489.819	€ 4.222.738	€ 8.377.226	€ 9.849.880	€ 8.854.711	€ 9.462.813	€ 47.342.187

Quelle: FFG, 2011

Herry 2011

Tabelle 192: Förderbilanz der TAKE OFF-Programmlinie

Fördervolumen des Programms TAKE OFF nach Fördernehmergruppen in [EUR]



Quelle: FFG, 2011

HERRY 2011

Abbildung 169: Fördervolumen der Programmlinie TAKE OFF nach Fördernehmergruppen

Gesamtes Fördervolumen der Programmlinien ways2go, I2V, A3plus und TAKE OFF nach Fördernehmergruppen

in [EUR]

	ways2go	I2V	A3plus	TAKE OFF	Summe	Prozent
Kleinunternehmen	5.613.146	8.015.272	3.077.226	6.222.477	22.928.121	21%
Mittlere Unternehmen	702.750	769.871	1.300.650	10.397.045	13.170.316	12%
Großunternehmen	772.440	3.407.714	7.992.204	17.310.646	29.483.004	28%
Forschungseinrichtungen	4.183.832	5.714.611	4.743.726	8.210.290	22.852.459	21%
Hochschulen	3.542.910	2.960.033	5.524.310	5.163.859	17.191.112	16%
Sonstige	669.440	167.570	511.930	37.870	1.386.810	1%
Gesamt	15.484.518	21.035.071	23.150.046	47.342.187	107.011.822	100%

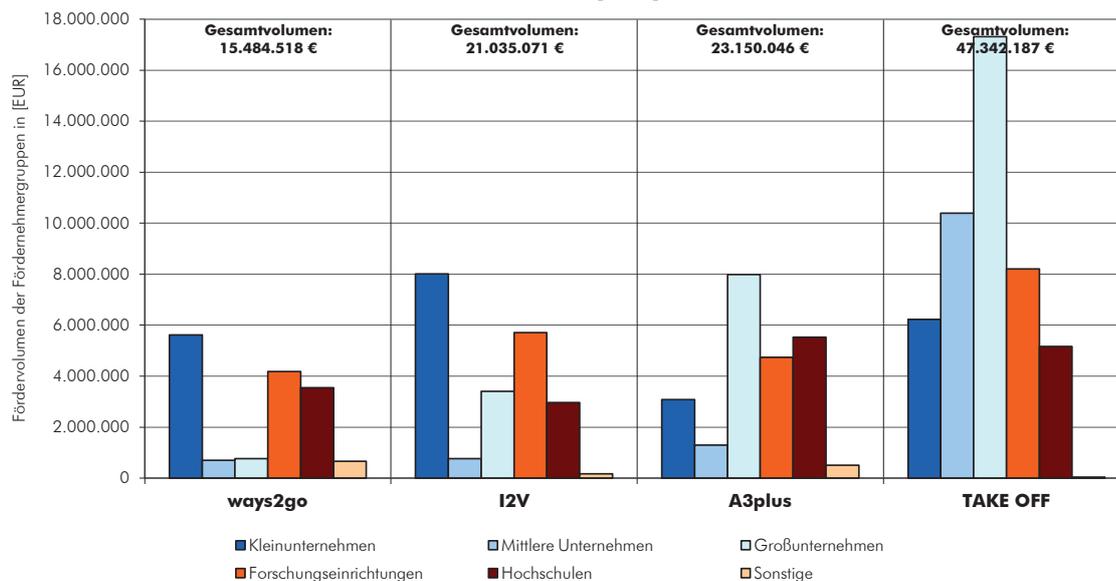
Quelle: BMVIT, way2go Innovationszwischenbilanz 2011; FFG

HERRY 2011

Tabelle 193: Gesamtes Fördervolumen der Programmlinien ways2go, I2V, A3plus und TAKE OFF nach Fördernehmergruppen

Gesamtes Fördervolumen der Programmlinien ways2go, I2V, A3plus und TAKE OFF nach Fördernehmergruppen

in [EUR]



Quelle: BMVIT, way2go Innovationszwischenbilanz 2011; FFG, 2011

HERRY 2011

Abbildung 170: Gesamtes Fördervolumen der Programmlinien ways2go, I2V, A3plus und TAKE OFF nach Fördernehmergruppen