



TAT Technik Arbeit Transfer

im Transferzentrum für angepasste Technologien

Referenzprojekte

Stand: September 2017

TAT Technik Arbeit Transfer gGmbH
Hovesaatstraße 6 · 48432 Rheine
HRB 7945 Steinfurt
Steuer-Nr.: 311 / 5814 / 2318
UST-ID: DE 258 204 959

Geschäftsführer:
Veit Hartmann
Dr. Jürgen Reckfort
Prof. Dr. Robert Tschiedel

Bankverbindung:
VR-Bank Kreis Steinfurt eG
IBAN: DE02 4036 1906 1945 6171 00
BIC: GENODEM1IBB

Projekt	für	Finanzierung / Förderung	Laufzeit / Status	Besonderes
65 BodenWERKstatt	Das Teilprojekt im Rahmen des Projektes "Aufbau einer Koordinierungsstelle Bildung für nachhaltige Entwicklung / Umweltbildung im Kreis Steinfurt" richtet sich vorwiegend an Kinder im Vor- und Grundschulalter und möchte zudem die an der Erziehung beteiligten Personen sensibilisieren. Ziel ist es, Bodenbewusstsein zu fördern. Erlebnis- und handlungsorientierte Aktionen sollen den Grundstein für eine Wertschätzung des Bodens bilden, der die Voraussetzung für die Handlungsbereitschaft und Gestaltungskompetenz mit Blick auf den Schutz des Bodens darstellt.	Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen	2017-2018	Das Projekt ist als fortlaufendes Vorhaben konzipiert worden.
64 Lernort Nachhaltigkeit (LeoN)	Aktualisierung und Erweiterung der Informations- und Bildungsangebote zu globalem Lernen	Stiftung Umwelt und Entwicklung NRW	2015-2016	Kooperation mit der Leitstelle Klimaschutz der Stadt Rheine
63 PROKOM 4.0 – Kompetenzmanagement für die Facharbeit in der High-Tech-Industrie	Kleine und mittelständische Unternehmen. Teilprojekt "Kompetenzmanagement für Unternehmensverbände" kleiner und mittelständischer Unternehmen unter den Bedingungen des demografischen Wandels und von "Industrie 4.0"	Bundesministerium für Bildung und Forschung	2015-2017	Zusammen mit Hochschulpartnern, Weiterbildungseinrichtungen und Unternehmen
62 Entwicklung von zertifizierten (Eco-Label), umweltfreundlichen Bioschmierstoffen für relevante Anwendungen bei der Verlustschmierung auf Basis nachwachsender Rohstoffe	Mittelständisches Unternehmen der Schmierstoffbranche Unterstützung der Einwerbung und wissenschaftliche Begleitung des Projekts	Land NRW und EU	2012-2015	TAT mit der Bundesweiten Arbeitsgemeinschaft Umweltschonende Schmier- und Verfahrensstoffe (AG BioÖl)
61 Climate Partnership - Städtepartner übernehmen Klimaverantwortung	Wissens- und Erfahrungsaustausch über lokalen Klimaschutz	Programm „Europa für Bürgerinnen und Bürger“ Europäische Union	2012-2014	Zusammen mit der Stadt Rheine und ihren Partnerstädten Bernburg, Borne, Leiria und Trakai

Projekt	für	Finanzierung / Förderung	Laufzeit / Status	Besonderes	
60	Mitbestimmung und Mitverantwortung im Mittelstand. MIT.DREI	Förderung von gesellschaftlicher Verantwortung mittelständischer Unternehmen (Corporate Social Responsibility, CSR / CR)	Bundesministerium für Arbeit und Soziales „Gesellschaftliche Verantwortung im Mittelstand – CSR in KMU“	2012 - 2014	Zusammen mit: DGB Bildungswerk NRW e.V. und AMWIND Kommunikation und Wissensmanagement
59	Energie-Ressource Gute Arbeit (erga) - Länger gut arbeiten in Zukunftsklustern im ländlichem Raum	Attraktivitätssteigerung von KMU im ländlichen Raum angesichts demografiebedingten Fachkräftemangels, insbesondere in den Clustern regenerative Energien und energetische Gebäudesanierung (Handwerk).	Bundesministerium für Arbeit und Soziales „im Rahmen der Initiative Neue Qualität der Arbeit“ (INQA)	2011 - 2014	Zusammen mit: Agenda 21-Büro des Kreises Steinfurt, Akademie Überlingen Institut für Unternehmensentwicklung und DGB Bildungswerk NRW e.V.
58	Umweltmobil für den Kreis Steinfurt	Aufbau und Ausbau eines mobilen Schülerlabors zur Erkundung erneuerbarer Energien und nachwachsender Rohstoffe	Stiftung Umwelt und Entwicklung NRW	2011 - 2011	Ausgezeichnet als UNESCO UN-Dekade Projekt „Bildung für nachhaltige Entwicklung“
57	Betriebliches Mobilitätsmanagement (BMM) in Rheine	Aufbau und Implementierung eines BMM für die Stadtverwaltung und ausgewählte Unternehmen	MKULNV NRW (Aktion Klimaplan - NRW-Klimakommunen der Zukunft)	2010 - 2011	Verbundprojekt mit Netzwerk Maximo
56	Energiepfad Tecklenburger Land	Erarbeitung und Erprobung eines innovativen Angebots des themenorientierten Kurzzeittourismus im Kreis Steinfurt	EU (LEADER) und Kreis Steinfurt sowie Gemeinden des Tecklenburger Landes	2010 - 2011	Leitprojekt Tecklenburger Land, Ausgezeichnet als UNESCO UN-Dekade Projekt „Bildung für nachhaltige Entwicklung“
55	NawaRo-Technik-Route / Themen Touren Energie	Erarbeitung und Erprobung eines innovativen Angebots des themenorientierten Kurzzeittourismus im Kreis Steinfurt	EU (LEADER) und Kreis Steinfurt sowie GAT Gesellschaft für angepasste Technologien e.V.	2009 - 2010	Leitprojekt Steinfurter Land, Ausgezeichnet als UNESCO UN-Dekade Projekt „Bildung für nachhaltige Entwicklung“
54	B.MSA – Berufstätig. Mit sorgebedürftigen Angehörigen / Erhöhung der Beschäftigungsfähigkeit von Wiedereinsteigerinnen mit sorgebedürftigen Angehörigen	Entwicklung und Erprobung eines Serviceangebots für Wiedereinsteigerinnen und Beschäftigte mit sorgebedürftigen Angehörigen	EU (EFRE) und Land NRW (MGFFI)	2009 - 2011	Ausgewählt in einem Ziel-2-Wettbewerb NRW. Verbundprojekt mit fünf Partnern
53	InbeL - Integration durch betriebliche Lernbegleiter/innen	Unterstützung einer lernförderlichen Betriebskultur und der Integration von Migrant/innen durch Weiterbildung	EU (ESF) und BMAS im Rahmen des Programms XENOS	2009 - 2012	Verbundprojekt mit drei Partnern

Projekt	für	Finanzierung / Förderung	Laufzeit / Status	Besonderes	
52	ALTERNativen im Betrieb - Neue Modelle mit älter werdenden Belegschaften	Anpassung von Betrieben an den demografischen Wandel und Erhöhung der Beschäftigung Älterer	EU (ESF) und BMAS im Rahmen des Programms EQUAL	2005 - 2008	Verbundprojekt mit mehreren Partnern und Anteilen im EU-Ausland
51	Potentialstudie Bio-treibstoffe	Ermittlung von Potentialen; Empfehlungen zur Umsetzung - Kreis ST	EFA NRW, Unternehmen	2005	
50	Potentialberatungen und Förderberatungen	Unterstützung KMU in Sachen Innovationsförderung und Investitionsförderung	Mehrere KMU im Kreis ST	2004 - 2005	
49	SYNERGIE	Förderung der gemeinschaftlichen Vermarktung von regionalen und fair gehandelten Produkten	MUNLV NRW	2004 - 2005	zusammen mit ANTL, ASW, AHW
48	Betriebliche Lernbegleiter	Einführung eines Instruments zur Förderung der betrieblichen Weiterbildung in KMU in NRW	Land NRW / EU	2004 - 2007	zusammen mit bfw und Dialog Bildungswerk
47	Marktpotentialanalyse BioÖl Multisensor	Ermittlung des Marktpotentials eines Sensors zur Unterstützung des Einsatzes von Bio-Hydrauliköl	BMVEL / FNR	2004 - 2005	zusammen mit TU Braunschweig und Sensor-Hersteller als Industriepartner
46	Ökoprofit Kreis ST	Teilnahme im Koordinations- und Prüfungskreis	Land NRW, Kreis ST, Firmen	2003 - 2008	Kreis-Agenda-Projekt
45	BIOSAVE Monitoring	Einführung und Erprobung von Schmierstoffmanagement mit Bio-Schmierstoffen	BMVEL / FNR	2002 - 2006	zusammen mit mittelständischen Unternehmen
44	Technologiebotschafter NRW, zwei Durchgänge	Kontaktfestigung mit Stipendiaten etc. aus Entwicklungs- und Schwellenländern (hier: China) in NRW	MUNLV NRW	2003 - 2004	Landes-AGENDA-Projekt zusammen mit InWEnt NRW
43	Nachwachsende Rohstoffe im Betrieb	Checks und Beratung von KMU zum Einsatz nachwachsender Rohstoffe im Betrieb	Effizienz Agentur NRW / MUNLV NRW	2003	
42	Potentialerhebung Regionalvermarktung	Ermittlung von Potentialen regionaler Vermarktung und Verarbeitung von Lebensmitteln im Kreis Steinfurt	Kreis Steinfurt / MUNLV NRW	2003	Kreis-Agenda-Projekt
41	Konzeptstudie Kraftwerkerausbildung	Erhöhung der Energieeffizienz - bezogen auf EU-Beitrittsstaaten	Wirtschaftsministerium NRW	2002 - 2003	mit Kraftwerksschule e.V. Essen u.a.
40	Potentialerhebung NaWaRo	Ermittlung der Potentiale nachwachsender Rohstoffe im Kreis Steinfurt	Kreis Steinfurt / MUNLV NRW	2002	
39	Pendlernetz-NRW	Öffentlichkeitsarbeit und Organisation für internetbasiertes Pendlernetz	Kommunen und Kreise NRW und MUNLV NRW	2002 - 2007	Landes-AGENDA-Projekt
38	Lernen lernen	Außerfachliche Qualifizierung von Migrant/-innen in IT-Berufen sowie Fortbildung von Lehrkräften	EU und BMWA NRW im Rahmen des Programms EQUAL (ESF)	2002 - 2005	Teilprojekt im Rahmen der Equal-Entwicklungspartnerschaft openIT

Projekt	für	Finanzierung / Förderung	Laufzeit / Status	Besonderes
37 ÖFTA	Förderung öffentlicher Diskurse zur TA	Wissenschaftsministerium des Landes NRW	2001 - 2003	Verbundprojekt AKTAB NRW
36 Verbund Neue Medien	Förderung der Nutzung Neuer Medien durch KMU	Land NRW Kreis Steinfurt aus EU-Mitteln (ESF)	2002 - 2003	Verbund mit mehreren KMU
35 ZUSOMO	Aufbau und Moderation eines horizontalen Mobilitätsnetzwerks (regional)	Bundesministerium für Bildung und Forschung; Unterauftrag des Zentrums für Umweltforschung (ZUFO) der Universität Münster	2001 - 2003	Projektpartner: ZUFO und Institut für Soziologie der Universität Münster
34 Agenda 21 in der EUREGIO	Austausch über deutsch-niederländische Agenda-Prozesse, Durchführung von Workshops	EU, NRW und NL im Rahmen des Programms INTGERREG II	2000 - 2001	Zusammen mit AHW, Universität Twente und COS Overijssel
33 Potentialberatung	Potentialberatung eines Kleinen Unternehmens in Steinfurt	Kreis Steinfurt (mit EU-Mitteln / ESF)	2001	
32 VIN-NET	Aufbau und Betrieb eines Netzwerkes zur Förderung von Innovationen in kleinen und mittleren Unternehmen; Innovationsforschung	Wirtschaftsministerium NRW im Rahmen der Initiative „move“	2000 - 2002	Zusammen mit FH Münster/ST Uni Münster, TBS Münster – Preisträger im Rahmen der Mittelstands-offensive NRW
31 LAND NET. Entwicklung von Netzwerken unternehmerischer Initiativen im ländlichen Raum	Sicherung und Förderung von Arbeitsplätzen im ländlichen Raum	Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten	2000 - 2002	
30 Potentialanalyse (PIUS-Check)	Erhöhung des Einsatzes von Bioschmierstoffen	Effizienz -Agentur NRW – beteiligte Unternehmen	2000	
29 Umweltmanagementberatung	Unterstützung von Firmen und Gebietskörperschaften in verschiedenen Entwicklungs- und Schwellenländern; Kooperationsanbahnung	GTZ Eschborn	2000	
28 ReLa-Reorganisation innerbetriebliche Logistik und Lagerwesen	Unterstützung kleiner und mittlerer Unternehmen bei der Reorganisation der innerbetrieblichen Logistik, Schwerpunkt Lagerwesen	EU und Land NRW im Rahmen des Programms „QUATRO“	2000 - 2001	
27 EUREGIO SOLAR NET – Kompetenznetzwerk zukunftsfähige Technologieentwicklung	Unterstützung kleiner und mittlerer Unternehmen in der EUREGIO in den Bereichen regenerative Energien, nachwachsende Rohstoffe und ökologisches Bauen	INTERREG-Projekt EU, Land NRW, NL, Stadt Rheine	1999 - 2001	Zusammen mit der FH Münster, der Hogeschool Enschede und Syntens (NL)

Projekt	für	Finanzierung / Förderung	Laufzeit / Status	Besonderes
26 TA-Net NRW	Dokumentation und Vernetzung von Forschungsansätzen, Institutionen und Aktivitäten der Technikfolgenabschätzung in Nordrhein-Westfalen im Internet	Wissenschaftsministerium NRW	1999 - 2006	zusammen mit der FernUniversität Hagen und der Universität Bielefeld
25 Geschäftsstelle des Arbeitskreises Technikfolgenabschätzung und –Bewertung (AKTAB) des Landes NRW	Beratung der Landesregierung und des Parlaments; Firmenberatung. Auch: Entwicklung von Instrumenten für Unternehmen zur Technologiebewertung	Wissenschaftsministerium NRW	1998 - 2001	Prof. Tschiedel gleichzeitig Sprecher des AKTAB
24 Promotor/-innen-Programm Fachpromotor „Angepasste Technologien“	Entwicklungspolitische Öffentlichkeitsarbeit besonders für die Zielgruppe Schulen	CDG Carl-Duisberg-Gesellschaft / InWEnt NRW, Düsseldorf	1999 - 2005	
23 Arbeitsmarkt- und Arbeitsplatzeffekte durch die Umstellung auf nachwachsende Rohstoffe	Erarbeitung einer Handreichung für kleine und mittlere Unternehmen und deren Belegschaftsvertretungen	Hans-Böckler-Stiftung Düsseldorf	1999	
22 Betriebliches Kooperationsprogramm Umwelt (Philippinen)	Kleine und mittlere Unternehmen der Nahrungsmittelindustrie	DEG. Deutsche Investitions- und Entwicklungsgesellschaft Köln	1999	In Zusammenarbeit mit der GTZ, Eschborn
21 Projektfindung und Projektentwicklung produktionsintegrierter Umweltschutz durch den Einsatz nachwachsender Rohstoffe	Kleine und mittlere Unternehmen in NRW	Effizienz-Agentur NRW. Umweltministerium NRW	1999 - 2000	
20 Akzeptanzerhöhung umweltschonende Schmier- und Verfahrensstoffe	Ausführliche Informationsbrochure u.a. aus TaT-Feldversuchsergebnissen mit Kommunen etc. und Firmen für alle Kommunen der Bundesrepublik	Landwirtschaftsministerium Bonn über FNR	1999 - 2000	Beim TaT vergriffen
19 Verbund. Konversionsprojekt zur teilweisen Umstellung auf nachwachsende Rohstoffe	Vier regionale Unternehmen in einer textilen Wertschöpfungskette	TPW. Wirtschaftsministerium NRW	1998 - 2001	Mit eingeworben durch TaT. Organisatorische und wissenschaftliche Begleitung TaT.
18 Problemlösungszentrierte Kooperation im Bauhandwerk	Handwerkerverein Rheine (Modellprojekt)	Zukunftsinitiative Bau NRW – Bauministerium	2000 - 2001	Träger: Haus der Bauökologie, Mieter u. Mitglied der TaT ARGUS Bau. – Mit eingeworben durch TaT. Org. und wiss. Begleitung TaT.

Projekt	für	Finanzierung / Förderung	Laufzeit / Status	Besonderes	
17	TexNet. Reorganisation und Qualifizierung zum Zwecke der informationellen Vernetzung der textilen Kette	Mehrere Textilunternehmen aus der Region. Unterstützung bei der Einführung von Electronic Commerce / EDI	EU und Arbeitsministerium NRW im Rahmen des Programms ADAPT	1999 - 2000	Ausgewählt als eines von vier „Best-practice-Projekten“ bundesweit
16	Forschungskooperation Solare Kühlung	Vorarbeiten auch für Firmenkooperationen im Schwerpunkt solares Kühlen	EU im Rahmen des Förderprogramms INTAS	1999	Kooperation mit Folkcenter Dänemark, Universität und Firmen aus Odessa (Ukraine)
15	Agenda 21 im Betrieb	Arbeitnehmer/-innen und gewerkschaftliche Interessenvertreter/-innen	Bildungsministerium NRW	1999	Kooperation mit Dialog Bildungswerk und drei Gewerkschaften
14	APIC – Aktionsprogramm internationale Kooperationen	Unterstützung kleiner und mittlerer Unternehmen aus NRW (Schwerpunkt umweltverträgliche Techniken), die Wirtschaftskontakte mit Firmen und Einrichtungen in Mittel- und Osteuropa sowie mit südlichen Entwicklungs- und Schwellenländern anstreben.	Wirtschaftsministerium des Landes NRW	1996 - 1998	
13	Agenda 21 und Regionalpolitik	Multiplikatoren in Agenda-Prozessen	Bildungsministerium NRW	1998	Kooperation mit Dialog Bildungswerk
12	VITA: Verbundprojekt Innovationsorientierte Technikgestaltung	Vorarbeiten zur Nutzung der Methoden der Technikfolgenabschätzung, Technikbewertung und Technikgestaltung in kleinen und mittleren Unternehmen im Rahmen von Innovationsprozessen / Innovationsmanagement	Wissenschaftsministerium NRW	1997 - 1998	Zusammen mit der Fernuniversität Hagen und dem Sekretariat für Zukunftsforschung Gelsenkirchen
11	Forschungskooperation mit dem Institut für Pflanzenbiochemie Georgien	Förderung der wirtschaftlichen Nutzung der Biotechnologie	Bundesministerium für Forschung / AIF Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungseinrichtungen	1997 - 1998	1998 gegründet: IBRTN Institut für Bio-Rationale Technologie Nordhorn
10	Mediation und Gentechnologie	Förderung des gesellschaftlichen Dialogs zu neuen Forschungsansätzen und neuen Technologien	Ministerium für Schule und Weiterbildung NRW	1997	Zusammen mit Dialog Bildungswerk
9	QualiTex TaT	Unterstützung von kleinen und mittleren Unternehmen der Textil- und Bekleidungsindustrie beim Strukturwandel durch Organisationsberatung und Qualifizierung – 13 Firmen der Region	EU und Land NRW im Rahmen von „QUATRO“	1995 - 1997	Zusammen mit TBS Münster, Dialog Bildungswerk und bfw Rheine sowie regionalen Unternehmensberatern

	Projekt	für	Finanzierung / Förderung	Laufzeit / Status	Besonderes
8	Technikfolgenabschätzung Virtual Reality Technologien	Netzwerk- und Methodenentwicklung. Aufbau einer Sachverständigenkapazität. Grundlagen für Förderentscheidungen	Wirtschaftsministerium NRW	1995 - 1997	Zusammen mit MST Köln
7	Projekt „Messestand“	Neue Formen der Öffentlichkeitsarbeit	Ministerium für Schule und Weiterbildung NRW	1994	Kooperation mit Dialog Bildungswerk. Ausgezeichnet vom Kultusministerium als „Herausragendes Projekt“.
6	Technikfolgenabschätzung Mikrosystemtechnik	Netzwerk- und Methodenentwicklung. Grundlagen für Förderentscheidungen	Wirtschaftsministerium NRW	1993 - 1994	Zusammen mit MST Köln
5	Fallstudie „Umweltverträgliche(re) Schmier- und Verfahrensstoffe“	Organisation und Begleitung eines umfangreichen Verbundfeldversuchs mit Kommunen (v.a. Bauhöfen) und Straßenmeistereien zur Verbesserung von biologisch schnell abbaubaren v.a. Hydraulikflüssigkeiten und zur Akzeptanzerhöhung für deren Einsatz. Für: Hersteller, Anbieter, Anwender	Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten / Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.	1994 - 1997	Zusammen u.a. mit Fa. Bechem, Hagen und Fa. Hilbert, Emsdetten
4	Energiepfade im Kreis Steinfurt	Neue Methoden in der Weiterbildung (vor allem für Multiplikatoren)	Ministerium für Schule und Weiterbildung NRW	1993	In Kooperation mit Dialog Bildungswerk
3	Vergleichende Lebenszyklusanalyse Schmierstoffe	Grundlage für Vergleich zwischen mineralölbasierten und nativen Schmierstoffen	Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten	1992 - 1993	Arbeitsgemeinschaft „Umweltschonende Schmier- und Verfahrensstoffe“
2	Medienset zur Umweltbildung. Entwicklung von Folien, Dias, Videos und Broschüren	Neue Formen der Öffentlichkeitsarbeit in der Weiterbildung (Multiplikatoren)	Ministerium für Schule und Weiterbildung NRW	1992	In Kooperation mit Dialog Bildungswerk
1	Regionalagentur Mensch und Technik	Auswertung des Landesförderprogramms „Sozialverträgliche Technikgestaltung“ hinsichtlich Nutzbarkeit für kleine und mittlere Unternehmen; Schwerpunkt Informations- und Kommunikationstechnik	Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales NRW	1992 - 1993	Beteiligte Firmen wurden per Transferworkshop und schriftlichen Bericht über die Ergebnisse informiert