

Nr.	Tätigkeit/Maßnahme	Dokumentation	Status / Zuständigkeit
1.	Anmeldung bedarfsorientierter Projekte	Schreiben an ADD vom 2013-01-09	In der aktuellen Umsetzung, nachhaltig implementiert / Dr. Schäfer, SLT-Runde, ADD
2.	Comenius-Regio-, Erasmus+-Projekte	Seit 2010ff bei Landkreis Trier Saarburg und PAD Bonn	Seit 2010 in konstanten Umsetzungen in je neuen Themenschwerpunkten /Schneider, Leinen, van Kan, Lindner, Lang, Richter, u.a.
3.	KIGA-Projekt zur frühkindlichen und genderübergreifenden Technikförderung	Seit 2010 mit mehreren Kooperationspartnern, u.a. LvO Trier	in der sechsten Wiederholung, gefördert und geprüft durch Stiftung Zukunft des Landkreis Trier-Saarburg / Landkreis TR-SBA, Kollegium des BNTr
4.	Autonomes Cafeteriaprojekt	Seit 2009	Interne Kooperation Freundeskreis / Ghodstinat, Reinemer
5.	60 bis 80 technische Abschlussprojekte pro anno mit Kooperationsbetrieben der erweiterten Region	Gemäß Fachschulverordnung und informeller Betriebskooperationen, seit 2004ff	Dr. Nikolay, involvierte Fachlehrer aus der FST
6.	Denkmal Aktiv	Seit 2008ff	2012 beendet / Ewen, Mai
7.	TechToring am BNT, junge Frauen in technischen Berufen	Seit 2009ff, auf der Basis eines geprüften und finanziell unterstützten Konzepts in Kooperation mit Ada Lovelace, Hochschule, UNI Trier, VDI Bezirksverband Mosel	Lechtenfeld, Aigner, Dr. Schäfer, Hütte
8.	Mathematische Modellierungstage	Seit 2009ff in Kooperation mit UNI Kaiserslautern, Felix Klein Zentrum	Aigner
9.	Kooperationsvertrag HWK Trier und BNT zur erweiterten Qualifizierung von staatlich geprüften Technikern und zur Berufswahlorientierung von technischen Gymnasiasten	Kooperationsvertrag, Konzept des BNT zur Berufswahlorientierung (BWO)	Lechtenfeld, Dr. Nikolay, Zimmer-Valentini, Schneider, Fachdozenten des BNT
10.	Kooperation Agentur für Arbeit im Rahmen Stellenvermittlung Techniker und Berufswahlorientierungsberatung TG	Seit 2010ff	Lechtenfeld, Flesch, Dr. Nikolay, Huber, Dr. Schäfer

11.	Projekt Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)	Homepage des BNT	Reis
12.	Implementierung technischer Bilingualität	Seit 2008ff, Lehrplanbezug, interne Arbeitsgruppe mit Landesarbeitskreisbezug	Lang, Ghodstinat, Reis, von dem Broch, Becker
13.	Optimierung von Unterrichtseinheiten im Fach Deutsch	Seit 2010	2013 abgeschlossen / Zimmer-Valentini, Huber, Flesch, Bader, Richter
14.	Softwareaktualisierungen, IT-Optimierungen	Dauerprojekt seit 2009, diverse Software- und Serverprotokolle, Handbücher und Rechnungen	Dr. Steinfeldt, Befort, Lindner, Fink, Ludwig
15.	Integration und Pflege der Lernplattform Moodle	Seit 2010, Dauerprojekt	Dr. Steinfeldt, Lindner, Fink, Aigner, alle Kollegen die Moodle-Kurse angelegt haben
16.	MmS – Medienkompetenz macht Schule	Seit 2010, Dauerprojekt, Medienkonzept BNT	Voraussichtlicher Abschluss 2014 / Fink, Dr. Steinfeldt
17.	Steuerungsgruppe QM am BNT	Seit 2010, Dauerprojekt	Dr. Steinfeldt, Dr. Schäfer, Ewen, Reinemer, von dem Broch, Aigner
18.	Erste Hilfe Aktualisierungen und Lehrerergesundheit	Seit 2009, Dauerprojekt, aktuell auch mit Institut für Lehrerergesundheit Mainz	Bollinger, Hüster, Befort, Vogt, Irschfeld, Aigner, Bader, Jökale, Kronenburg,K.
19.	MINT-Projekt	Auszeichnung MINT freundliche Schule durch Ministerin Ahnen, MINT-Flyer	Dr. Steinfeldt, Dr. Schäfer
20.	Optimierung technischer Labore, CAD-CAM-, NKS-FFS-, SPS-Labore	Seit 2009, Dauerprojekte, Beschaffung, Förderanträge	Dr. Steinfeldt, jew. TeamsprecherIn, FK- Beteiligte, Kronenburg,C., Hessel, Thies, Etringer, Laub, Ludwig
21.	Betreuung und Entwicklung des Schulversuchs Medizintechnik als einzigem FST Standort in RLP	Seit 2011 in Kooperation mit Mutterhaus Trier, Hochschule Trier, Verband IMRAD und div. Wirtschaftsunternehmen der Medizintechnik	Vorläufiger Abschluss 2015 / Eiden G., Dr. Steinfeldt, Fink, Steinbach (ext.), Dr. Kunitz (ext.)
22.	Neuordnung der Lehrpläne Fachschule Technik	Seit 2013 in Kooperation mit dem Pädagogischen Landeszentrum	Vorläufiger Abschluss SJ 2014/15 / von dem Broch van Kan, Kronenburg, Schneider,

			Lechtenfeld
23.	Internationale Schüler-Lehreraustausch- und Kooperationsprojekte (Lettland, Schweiz, Österreich, Italien, Türkei, Norwegen, Spanien, China)	Seit 2005/ 2009 mit jeweils aktualisierten Nachfolgeprojekten	Dr. Nikolay, Lechtenfeld, Lang, Leinen, u.v.a.
24.	Projekt Öffentlichkeitsarbeit	Seit 2009	Hütte
25.	Kunst am Technikum, ästhetische Bildung, Photographie, künstlerische Gestaltung, szenisch-darstellendes Spiel, Musik	Seit 2009	Zimmer-Valentini, Vogt, Güth, Adam, Lang
26	Homepage Neuorientierung	Seit 2010	von dem Broch, Lambertz(ext.), Dr. Steinfeldt, Flesch, Huber, Hütte,
27	Kooperation(en) Hochschule Trier, auch mit einzelnen Fachbereichen (Elektro-, Informations-, Metall-, Versorgungs-, Medizintechnik, Maschinenbau)	Seit 2013 Kooperationsvertrag mit praktischen Vorläufern	Fink, Reinemer, Kronenburg, Schneider, Befort, Aigner, Prof. Koch, Prof. Künkler, Prof. Schneider, Prof. Zimmermann, u.v.a.
28	Bundesarbeitskreise Techniker Ausbildung BAK/BVT	Lange Mitgliedschaft des BNT	Dr. Nikolay, Lindner
29	Kooperationsaktivitäten in den asiatischen Raum,	Protokolle, Anträge, Vertragsentwürfe, Singapur, Hongkong, China, Switch Asia	Dr. Nikolay, u.a.
30	Lehrerfortbildung neue Normungen Eurocodes	Seit 2005 ff	Dr. Nikolay, Prof. Ramm (ext.)
31	Lehrerfortbildung für das Land-Rhld.-Pfalz, CAD in der Bautechnik	Seit 2013	Dr. Steinfeldt, Dr. Nikolay, Fa. Nemetschek (ext.)
32	Laufbahnberatung am TG, Berufswahlorientierung	Seit 2010 stets aktualisiert	Lechtenfeld, Flesch, Huber
33	Uni-Trainee-Programm, SV-Teambetreuung	Seit 2011/12	Flesch, Huber
34	Datenschutz im Internet in Kooperation mit dem Landesdatenschutzbeauftragten	Seit 2010 ff., Homepage, Einsatz-Stundenplanung	Dr. Steinfeldt, Aigner, kurz assoziiert Lehrstuhl Recht Uni Trier
35	Europa macht Schule	Seit 2012 mit bislang 2 Wiederholungen	Lechtenfeld, Schneider

Es handelt sich hierbei um Projekte und Zusatzangebote, die über die reine unterrichtliche Versorgung weit hinaus reichen. Diese Projekte sind auf Nachhaltigkeit und Kooperation angelegt und werden auf der Basis intern organisierter und realisierter Teamarbeiten umgesetzt. Das Kollegium ist mit sehr vielen Kolleginnen und Kollegen stets vertreten. Das BNT hat mehrere Evaluationen, u.a. durch die AQS, den Lehrstuhl für differenzielle Psychologie der UNI Trier, dem Lehrstuhl für Organisationspsychologie der UNI Saarbrücken und der Gesamthochschule Essen, dem Evis-Programm der Uni Mainz durchgeführt, die dann zu den oben genannten Projektausprägungen (siehe Nr. 1 bis 35) führten. Nahezu alle relevanten Dokumentationen (Ausnahme: Personen- und Datenschutz) sind auf der Homepage hinterlegt (Prinzip:

Transparentes BNT). Zu vielen Projekten bestehen auch unterschiedliche Vertragsformen (Arbeitsverträge, Kooperationsverträge, Geheimhaltungsvereinbarungen), die unsere Kooperationen und die Beteiligten absichern.