



**Deutsche
Hochschule der Polizei**

Polizeitechnisches Institut der DHPol
Zum Roten Berge 18-24
D-48165 Münster

Polizeitechnisches Institut (PTI)

Jahresbericht 2019

(Zeitraum vom 01. Januar bis 31. Dezember 2019)

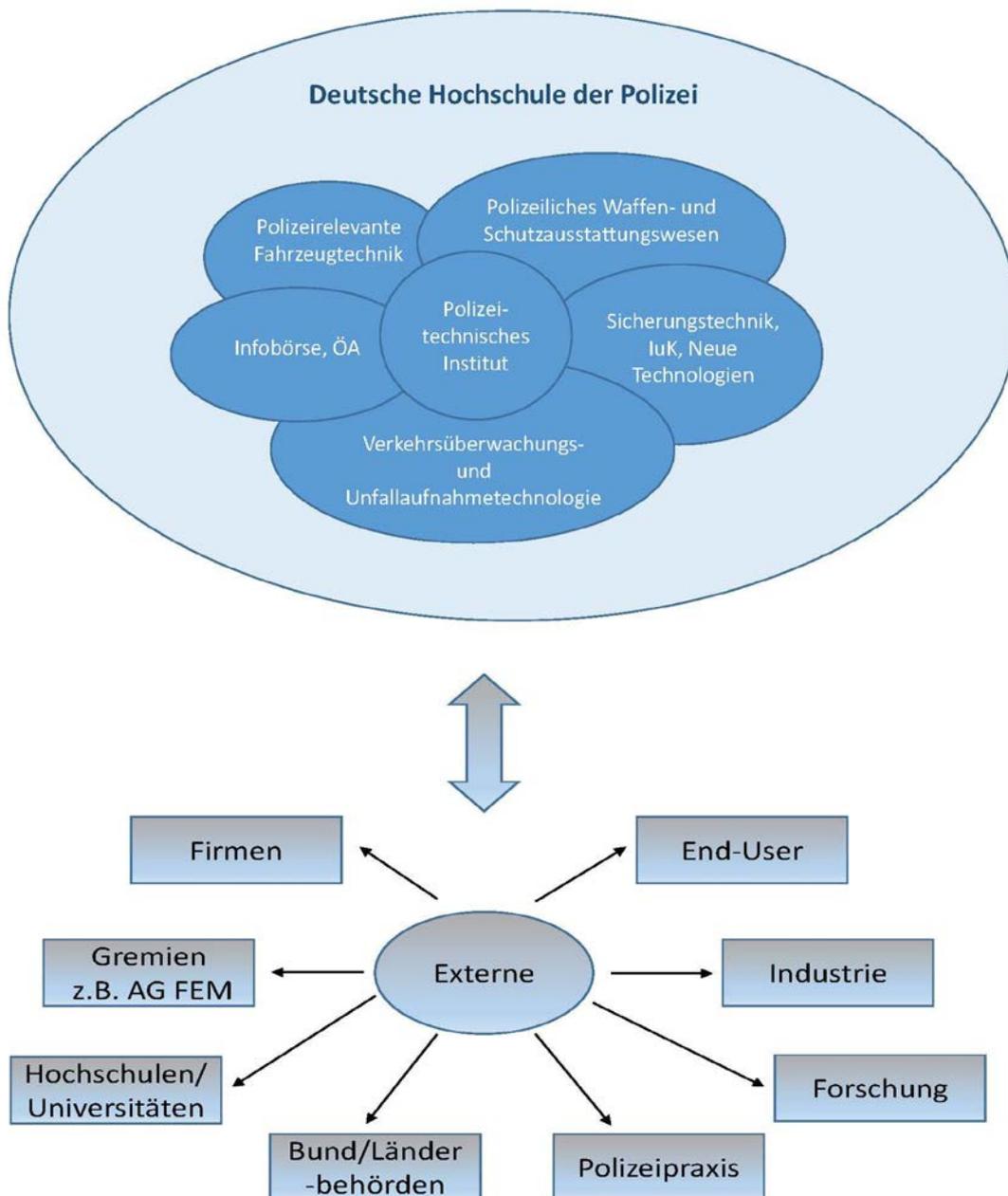
März 2020

1. Einleitung	1
2. Personal.....	2
3. PTI-Online	2
4. Projekte	3
5. Fachtagungen	9
6. Kooperationen.....	9
7. Publikationen und Interviews	9
8. Ausblick.....	10

1. Einleitung

Die Arbeit im PTI hat sich auch im Jahr 2019 an einer Matrix-Organisation mit zielorientiertem Projektdenken orientiert, da sich diese Ausrichtung schon im Jahr 2018 als positiv herausgestellt hat. Basierend auf einer flachen Hierarchie wurden erneut festgefügte Sachbearbeiterpositionen zu Gunsten von Effektivität und Leistungsfähigkeit aufgegeben.

Ziel ist es auch weiterhin, das PTI als „Single Point of Contact“ und somit als zentrale Informationsstelle für Polizeitechnik im Bereich der Polizeien von den Ländern und dem Bund auszubauen und bekannt zu machen.



2. Personal

Das Jahr 2019 zog einige personelle Veränderungen beim PTI nach sich.

Nachdem der Ltd. Polizeidirektor Johann-Markus Hans als Leiter des PTI Ende Januar 2019 in den Ruhestand gegangen ist, führt Regierungsdirektor Dipl.-Phys. Dr. Gerd-Dieter Wicke in kommissarischer Leitung die Amtsgeschäfte.

Seit Januar 2019 wird das PTI in den Bereichen Informationsmanagement, PTI-online und Öffentlichkeitsarbeit PTI verstärkt durch Frau Dipl.-Verww. Christiane Goßheger, die diese Funktion in Teilzeit wahrnimmt.

Zum 01. Dezember 2019 hat Frau Dipl.-Ing. Annika Potthast nach knapp zwei Jahren das PTI verlassen. Frau Potthast war für den Bereich „Polizeirelevante Fahrzeugtechnik einschließlich sondergeschützter Fahrzeuge“ zuständig. Die Stelle konnte zeitnah nachbesetzt werden. Seit dem 01. Februar 2020 hat Herr Maik Pohl, M.Sc. als Ingenieur der Krafftfahrzeugtechnik diese Funktionen übernommen.

3. PTI-Online

Seit April 2019 ist das PTI unter www.pti-dhpol.de auf neuer Plattform wieder online.

Die Inhalte sind in die fünf großen Themenbereiche „Das Polizeitechnische Institut“, „Veranstaltungen“, „Richtlinien“, „Projekte“ und „Archiv“ unterteilt. Informationen zum Team und seinen Aufgaben, zur Technik einschließlich Technischer Richtlinien, zu Veranstaltungen und zu geplanten, laufenden und abgeschlossenen Projekten mit den Ansprechpartnern sind dort leicht auffindbar.

Auch die Jahresberichte des PTI ab Jahrgang 2017 werden in PTI-online bereitgestellt und sind demnächst auch in englischer Sprache verfügbar.

Wichtige Bereiche und Daten wurden und werden sukzessive aus der alten in die neue Plattform PTI-online migriert und angepasst.

Die Bereitstellung von nicht öffentlich zugänglichen Dokumenten und Daten auf einem separaten Server ist in Vorbereitung. Informationen werden dort in Zukunft nicht nur zur Verfügung gestellt, sondern es wird zudem auch interaktive Bereiche geben.

4. Projekte

Herausragend waren im Jahr 2019 die Fortschreibungen der Technischen Richtlinien (TR) „TR Funkstreifenwagen“, „TR Munition“, „TR Pistolen“ und der Erprobungsrichtlinie (ER) „ER zur TR Pistolen“. Der Abschluss dieser Projekte ist für das Jahr 2020 geplant.

Nach der Auftaktveranstaltung der Bund-Länder-Arbeitsgruppe (BLAG) für die Fortschreibung der Technischen Richtlinie „TR Fustw“ im August 2018 fand die erste Folgeveranstaltung mit der Errichtung von themenbezogenen Arbeitsgruppen am 19./20. November 2018 in Hamburg statt. Auf der zweiten Folgeveranstaltung am 02./03. April 2019 in Magdeburg wurden die Inhalte der Entwurfsversion besprochen. Die dritte Folgeveranstaltung mit dem Ziel der finalen Besprechung der Entwurfsversion wird am 22./23. Januar 2020 in Petersberg (bei Fulda) stattfinden.

Im Jahr 2019 nahmen die Fortschreibungen der Technischen Richtlinien „Pistolen“ und „Munition“ sowie der „Erprobungsrichtlinie (ER) zur TR Pistolen“ einen großen Raum in der Arbeit des PTI ein. Die Auftaktveranstaltung der Bund-Länder-Arbeitsgruppe (BLAG) für die Fortschreibung der Richtlinien am 16./17. Oktober 2018 und die Arbeitsgruppensitzung Fortschreibung „ER zur TR Pistolen 9 mm x19 am 22./23. Januar 2019 fanden in der DHPol statt. Es wurden die eingegangenen Stellungnahmen diskutiert und fortgeschrieben. Vom 13.-16. Mai 2019 traf sich eine Arbeitsgruppe im Bundespolizeipräsidium Lübeck, um die TR „Pistolen 9mm x 19“ und die TR „Patrone 9 mm x19“ auf Basis des im Januar erzielten Kompromisses aus der Fortschreibung der „ER zur TR Pistolen 9mm x19“ fortzuschreiben. Die Ergebnisse der Arbeitsgruppen („ER zur TR Pistolen 9mm x 19“ aus Januar 2019; TR „Pistolen 9mm x 19“ und TR „Patrone 9mm x 19“ aus Mai 2019) wurden am 17./18. September 2019 in der Bund-Länder-Fachtagung präsentiert und mit Industrievertretern an der DHPol diskutiert. Die Finalisierung dieser Richtlinien wird voraussichtlich im 2. Quartal 2020 erfolgen. Die fortgeschriebenen Versionen werden dem UA FEK zur Beschlussfassung vorgelegt. In der folgenden Tabelle 1 befindet sich die gesamte Projektliste des Polizeitechnischen Institutes.

Tabelle 1: Projekte

Polizeidienstvorschriften/Leitfäden

Projekttitel	Projektstatus			Beginn (vsl.)	Ende (vsl.)	Projektbeteiligte	Ansprechpartner
	Aktuell	In Planung	Abgeschl.				
PDV 800			x	1. Quartal 2014	3. Quartal 2017		Herr Dr. Gerd-Dieter Wicke gerd-dieter.wicke@dhpol.de
PDV 810.2 (VS-NfD)			x	1. Quartal 2008	3. Quartal 2017		Herr Dr. Gerd-Dieter Wicke gerd-dieter.wicke@dhpol.de
LF 450 (VS-NfD) NEU	x			2. Quartal 2019	1. Quartal 2021	Leitung: PTI, Mitarbeit: HE, NI, BY, BKA, IdF NW, BfS, VK	Herr Dr. Gerd-Dieter Wicke gerd-dieter.wicke@dhpol.de
LF 983 (VS-NfD)	x			3. Quartal 2018	3. Quartal 2020	Leitung: TH, Mitarbeit: BPol , BE, PTI, VK	Herr Dr. Gerd-Dieter Wicke gerd-dieter.wicke@dhpol.de

PTI-online

Projekttitel	Projektstatus			Beginn (vsl.)	Ende (vsl.)	Projektbeteiligte	Ansprechpartner
	Aktuell	In Planung	Abgeschl.				
PTI-online neu	x			2017	fortlaufend		Frau Karla Beining-Marx karla.beining-marx@dhpol.de ab Januar 2019 zusätzlich: Frau Christiane Goßheger christiane.gossheger@dhpol.de

Technische Richtlinien

Projekttitel	Projektstatus			Beginn (vsl.)	Ende (vsl.)	Projektbeteiligte	Ansprechpartner
	Aktuell	In Planung	Abgeschl.				
TR Funkstreifenwagen FORTSCHREIBUNG	x			3. Quartal 2018	2. Quartal 2020	Leitung: PTI, Bund und Länder	bis 30. November 2019: Frau Annika Potthast annika.pothast@dhpol.de Frau Dr. Kerstin Lüdke kerstin.luedke@dhpol.de ab Dezember 2019: Frau Dr. Kerstin Lüdke kerstin.luedke@dhpol.de
TR Mobile Fahrzeugsperren			x	1. Quartal 2018	3. Quartal 2018	Leitung: PTI,	Frau Annika Potthast annika.pothast@dhpol.de

						Mitarbeit: Ministerium ST, Polizei HH, Polizei BY, Ministerium TH, Ministerium BY, BPol, Ministerium BW, Polizei BW, Polizei HE, Polizei BE, Polizei RP, Polizei BB, Ministerium NW, Ministerium SL, Ministerium SN, Ministerium HB, Polizei SN, BMI, Ministerium SH, TÜV Süd, DEKRA, CTS, TÜV Nord	Herr Stefan Beckmann stefan.beckmann@dhpol.de
TR Mobile Fahrzeugsperrern FORTSCHREIBUNG NEU		x		3. Quartal 2020	2. Quartal 2021	Leitung: PTI, Mitarbeit: Bund und Länder	N.N. Herr Stefan Beckmann stefan.beckmann@dhpol.de
TR Munition FORTSCHREIBUNG NEU	x			1. Quartal 2019	2. Quartal 2020	Leitung: PTI, Mitarbeit: Bund und Länder	bis 30. November 2019: Herr Stefan Beckmann stefan.beckmann@dhpol.de Frau Annika Potthast annika.pothast@dhpol.de ab Dezember 2019: Herr Stefan Beckmann stefan.beckmann@dhpol.de
TR Pistolen FORTSCHREIBUNG NEU	x			1. Quartal 2019	2. Quartal 2020	Leitung: PTI, Mitarbeit: Bund und Länder	bis 30. November 2019: Herr Stefan Beckmann stefan.beckmann@dhpol.de Frau Annika Potthast annika.pothast@dhpol.de ab Dezember 2019: Herr Stefan Beckmann stefan.beckmann@dhpol.de
ER zur TR Pistolen FORTSCHREIBUNG NEU	x			1. Quartal 2019	2. Quartal 2020	Leitung: PTI, Mitarbeit: Bund und Länder	bis 30. November 2019: Herr Stefan Beckmann stefan.beckmann@dhpol.de Frau Annika Potthast annika.pothast@dhpol.de ab Dezember 2019: Herr Stefan Beckmann stefan.beckmann@dhpol.de

Unterstützungsprojekte

Projekttitle	Projektstatus			Beginn (vsl.)	Ende (vsl.)	Projektbeteiligte	Ansprechpartner
	Aktuell	In Planung	Abgeschl.				
AG „Anhalten von LKW“			x	3. Quartal 2018	1. Quartal 2019	Leitung: PP Münster, Mitarbeit: PTI	Herr Johann-Markus Hans markus.hans@dhpol.de
AG FEM	x			1. Quartal 2016	fortlaufend	Leitung: BW, beratende Teilnahme: PTI, Bund und Länder	bis 31. Januar 2019: Herr Johann-Markus Hans markus.hans@dhpol.de Frau Dr. Kerstin Lüdke kerstin.luedke@dhpol.de ab 01. März 2019: Frau Dr. Kerstin Lüdke kerstin.luedke@dhpol.de
AG Großquellentransporte (VS-NfD)			x	4. Quartal 2017	3. Quartal 2018	Leitung: BMU, Mitarbeit: PTI, IM NW, IM HE, IM BW	Herr Dr. Gerd-Dieter Wicke gerd-dieter.wicke@dhpol.de
AG LbEL NEU	x			2. Quartal 2019	fortlaufend	Leitung: PP Oberfranken, Mitarbeit: PTI	bis 30. November 2019: Frau Annika Potthast annika.pothast@dhpol.de
AG LEVA (VS-V)			x	1. Quartal 2018	4. Quartal 2018	Leitung: BMU, Mitarbeit: PTI, IM NW, IM HE, UM MV, UM NI, UM BY, UM SH, UM BW, BMI, BfE, GRS	Herr Dr. Gerd-Dieter Wicke gerd-dieter.wicke@dhpol.de
AG LEVA Tr (VS-V)	x			4. Quartal 2018	2. Quartal 2020	Leitung: BMU, Mitarbeit: PTI, IM BY, IM HE, IM NW, UM SH, UM BY, MWIDE NW, BfE, GRS	Herr Dr. Gerd-Dieter Wicke gerd-dieter.wicke@dhpol.de
AG „Notfallpläne“ (VS-NfD)			x	1. Quartal 2018	4. Quartal 2018	Leitung: PTI, Mitarbeit: NW, SH, NI, BfE	Herr Dr. Gerd-Dieter Wicke gerd-dieter.wicke@dhpol.de
AG „Rückbau“ (VS-NfD) NEU	x			1. Quartal 2019	4. Quartal 2020	Leitung: BW, Mitarbeit: PTI, HE, BY, SH, BMU, BGZ	Herr Dr. Gerd-Dieter Wicke gerd-dieter.wicke@dhpol.de
BALON (VS-NfD)			x	2013	1. Quartal 2018	Leitung IM BW, Mitarbeit PTI	Herr Dr. Gerd-Dieter Wicke gerd-dieter.wicke@dhpol.de
DIN SPEC 91414 NEU	x			4. Quartal 2019	2. Quartal 2020	Leitung: DIN e.V., BMI, Polizeien und Ministerien, Städte und Kommunen, Hersteller, Veranstalter, Berater	bis 30. November 2019: Frau Annika Potthast annika.pothast@dhpol.de Herr Stefan Beckmann stefan.beckmann@dhpol.de

							ab Dezember 2019: Herr Stefan Beckmann stefan.beckmann@dhpol.de
ENLETS	x			2. Halbjahr 2008	fortlaufend	Vorsitz: Niederlande, 28 Staaten der EU und die Schweiz	bis 31. Januar 2019: Herr Johann-Markus Hans markus.hans@dhpol.de Frau Dr. Kerstin Lüdke kerstin.luedke@dhpol.de ab 01. März 2019: Frau Dr. Kerstin Lüdke kerstin.luedke@dhpol.de
Kernteam „Polizei und Mobilität 2025“			x	1. Quartal 2018	4. Quartal 2018	Leitung: Geschäftsstelle Niedersachsen, Mitarbeit: PTI	Frau Annika Potthast annika.potthast@dhpol.de
KoSt Drohnen NEU	x			2. Quartal 2018	fortlaufend	Leitung: BW, Mitarbeit: PTI	bis 30. November 2019: Frau Annika Potthast annika.potthast@dhpol.de
SPOC Drohnen NEU	x			2. Quartal 2018	fortlaufend	Leitung: BW, Mitarbeit: PTI	bis 30. November 2019: Frau Annika Potthast annika.potthast@dhpol.de
SPOC Drohnenabwehr NEU	x			2. Quartal 2018	fortlaufend	Leitung: BKA, Mitarbeit: PTI	bis 30. November 2019: Frau Annika Potthast annika.potthast@dhpol.de
„NETZWERK Polizei und Mobilität“ NEU	x			1. Quartal 2019	fortlaufend	Leitung: Geschäftsstelle Niedersachsen, Mitarbeit: PTI, AG Kripo, UA luK, UA RV, UA FEK (AG VPA, BLAG Führung, AG Einsatz), SIZ	bis 30. November 2019: Frau Annika Potthast annika.potthast@dhpol.de
Neuentwicklung eines Sonderwagens für die Bereitschaftspolizei – SW 5			x	1. Quartal 2016	3. Quartal 2017	Polizeien aus Bund und Ländern	Herr Johann-Markus Hans markus.hans@dhpol.de
PG Drogenvortests			x	3. Quartal 2018	2. Quartal 2019	Leitung: BW, Mitarbeit: PTI	Frau Dr. Kerstin Lüdke kerstin.luedke@dhpol.de
PG „Taktisch/Technische Ausrichtung der BFE“			x	3. Quartal 2017	4. Quartal 2018	Polizeien aus Bund und Ländern	Herr Johann-Markus Hans markus.hans@dhpol.de
Unterstützung der VPAM (Vereinigung der	x			1999	fortlaufend	Mitarbeit: PTI, BA Mellrichstadt, BA München, BA Ulm, BA St. Etienne-FR, RMA	Herr Stefan Beckmann stefan.beckmann@dhpol.de

Prüfstellen für angriffshemmende Materialien und Konstruktionen)						Brüssel-BE, TNO The Hague-NL, Armasuisse Thun-CH, FOR Zürich-CH, HTL Ferlach-AT, WiWeb BW-Erding, Amt für Wehrtechnik-Felixdorf-AT	ab 4.Quartal 2019 zusätzlich: Frau Karla Beining-Marx karla.beining-marx@dhpol.de
---	--	--	--	--	--	---	--

Abkürzungen der Bundesländer: BW Baden-Württemberg, BY Bayern, BE Berlin, BB Brandenburg, HB Bremen, HH Hamburg, HE Hessen, MV Mecklenburg-Vorpommern, NI Niedersachsen, NW Nordrhein-Westfalen, RP Rheinland-Pfalz, SL Saarland, SN Sachsen, ST Sachsen-Anhalt, SH Schleswig-Holstein, TH Thüringen

Länderkürzel: AT Österreich, BE Belgien, CH Schweiz, FR Frankreich, NL Niederlande

VPAM Abkürzungen: BA Beschussamt, RMA Royal Military Academy, TNO Niederländische Organisation für Angewandte Naturwissenschaftliche Forschung, FOR Forensisches Institut, HTL Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt, WiWeb Wehrwissenschaftliches Institut für Werk- und Betriebsstoffe

5. Fachtagungen

Am 09./10. Januar 2019 fand die „PTI-Fachtagung Verkehrsüberwachung“ in Stuttgart statt. Für das Jahr 2020 ist die „PTI-Fachtagung Verkehrsüberwachung“ im Rahmen der Internationalen Fachmesse für Innere Sicherheit (GPEC) in Frankfurt a. Main geplant.

Die WuG-Fachkonferenz in 2019 wurde am 07. März in Nürnberg durchgeführt. Am 18. Februar 2020 wird die Fachtagung „Waffen- und Gerätewesen“ in Frankfurt a. Main, ebenfalls im Rahmen der GPEC, stattfinden.

Das PTI-Seminar „Polizeitechnik im Wandel“ fand vom 27.-29. Mai 2019 in der DHPol statt. Im kommenden Jahr ist das Seminar unter gleichem Namen am selben Ort vom 18. bis 20. Mai 2020 geplant.

6. Kooperationen

Seit 2018 kooperiert das Polizeitechnische Institut der DHPol mit dem „Kompetenzzentrum PTI“ der Kantonspolizei Zürich in der Schweiz. Ein erstes Treffen fand am 07. Juni 2018 auf dem Gelände der DHPol statt. Die zweite Zusammenkunft war am 24. Oktober 2019 in Zürich. Besprechungsthemen waren u.a. Drohneneinsatz und Drohnenabwehr, Ausrüstungsstand der Schweizer Polizei mit „Mitteldistanzwaffen“ und Schutzballistik, Erfahrungen mit Distanz-Elektro-Impulsgeräten als Einsatzmittel, Stand der Verkehrsüberwachungstechnologie und neue Methoden zu Drogenvortests im Rahmen von Verkehrskontrollen.

7. Publikationen und Interviews

Artikel „Das Polizeitechnische Institut an der Deutschen Hochschule der Polizei“ erschienen in: PTB-Mitteilungen Heft 129 (2019), Heft 2, S. 105-107, Dr. Kerstin Lüdke, Markus Hans

8. Ausblick

Neben der Bearbeitung der bereits bestehenden Projekte wird es ein Schwerpunkt des kommenden Jahres sein, eine neue Technische Richtlinie zu erstellen, die sich auf Drogenvortests bezieht (TR Drogenvortests).

ENLETS (**E**uropean **N**etwork of **L**aw **E**nforcement **T**echnology **S**ervices) ist das europäische Netzwerk für Polizeitechnik der Law Enforcement Working Party (LEWP), in dem die Staaten der Europäischen Union sowie die Schweiz organisiert sind. Hauptziel von ENLETS ist es, die Polizeien der Länder zu stärken und den Einsatz und die Entwicklung moderner Technik durch den gegenseitigen Austausch von Informationen, Wissen und Erfahrung zu fördern. In jedem Mitgliedsstaat gibt es für ENLETS einen National Contact Point (NCP), um die Interessen der Polizeien der Länder und des Bundes wahrzunehmen. Für Deutschland hat die DHPol, vertreten durch das PTI, die Funktion des NCP übernommen. Die Leitung von ENLETS liegt bei den Niederlanden. Sitzungen finden zweimal im Jahr statt und werden vom Vorsitzland der EU-Ratspräsidentschaft ausgerichtet. Daher hat das PTI im kommenden Jahr die umfangreiche Aufgabe, die Netzwerkkonferenz von ENLETS im Rahmen der deutschen EU-Ratspräsidentschaft (2. Halbjahr 2020) zu organisieren.