



MAG. KLAUDIA TANNER
BUNDESMINISTERIN FÜR LANDESVERTEIDIGUNG

S91143/106-PMVD/2022

29. Juli 2022

Herrn
Präsidenten des Nationalrates
Parlament
1017 Wien

Die Abgeordneten zum Nationalrat Dr. Scherak, MA, Kolleginnen und Kollegen haben am 31. Mai 2022 unter der Nr. 11139/J an mich eine schriftliche parlamentarische Anfrage betreffend „vom BMLV in Auftrag gegebene Studien 2021/22“ gerichtet. Diese Anfrage beantworte ich wie folgt:

Zu 1 und 1a bis 1c:

Die Gesamtkosten für Studien im abgefragten Zeitraum belaufen sich im Bundesministerium für Landesverteidigung (BMLV) auf 654.708 Euro. Die Einzelkosten sind nachstehende Übersicht zu entnehmen:

Auftragnehmer	Leistungsumfang	Kosten in Euro
Institut für China- und Südostasienforschung	<p>Chinarelevante Studien und Ausarbeitungen</p> <p><i>Leistungen des Instituts:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Studien betreffend die chinesische Position gegenüber geographischen/politischen Bereichen, an denen starkes österreichisches Interesse besteht;</i> <i>Dokumentationen der chinesischen Innen- und Außenpolitik, deren Ergebnisse einem interessierten Personenkreis in Form von Briefings und Runden Tischen zur Verfügung gestellt werden;</i> <i>Auswertungen chinesischer Fachzeitschriften über militärstrategische Themen und Erstellen von Zusammenfassungen;</i> <i>Organisation von Privatissima mit hochrangigen chinesischen Persönlichkeiten für Angehörige des BMLV sowie Unterweisung von Angehörigen des BMLV hinsichtlich kulturell adäquater Verhaltensweisen im chinesischen Raum;</i> <i>Vorbereitung und Durchführung von Konferenzen unter Einbindung chinesischer Experten zu Themen, welche durch das BMLV vorgegeben werden.</i> 	25.000
HOPE 87	<p>Studie Triple Nexus Ansatz "Humanitäre Hilfe - Entwicklung - Frieden" in Burkina Faso</p> <p><i>Leistungen:</i></p>	7.500

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Grundlegende Kartographierung der verschiedenen Arten der Konflikte in Burkina Faso;</i> • <i>Darstellung der Visionen und Ansätze der lokalen und nationalen Behörden von Burkina Faso im Hinblick auf den Triple Nexus, vor Ort tätiger österreichischer NGOs sowie Akteuren des UN-Systems und der Europäischen Union im Kontext des Triple Nexus;</i> • <i>Bestandsaufnahme der derzeitigen Triple Nexus- Interventionen und ihrer internationalen und österreichischen Akteure in Burkina Faso;</i> • <i>Identifizierung möglicher Zusatzgeldgeber zu geplanten Mitteln der OEZA für ein Triple Nexus-Projekt in Burkina Faso (System der Vereinten Nationen, bilaterale und multilaterale Kooperationsbüros, Europäische Kommission/EAD, internationale NGOs, österreichische NGOs, etc.).</i> 	
Buxbaum Unternehmensberatung GmbH	<p>Einsatzmöglichkeiten von Micro-Drohnensystemen auf Ebene Zug/Kompanie in aktuellen Konfliktzenarien.</p> <p><i>Durch das Forschungsprojekt werden die Grundlagen für die Einführung eines Micro-UAV Systems für die Infanterie auf Ebene Zug/Kompanie geschaffen.</i></p>	38.596
Technische Universität Wien	<p>Living-Sensor-Drone - Dronensystem für die mobile Evaluierung luftgetragener Gefahren-, Reiz- und Kampfstoffe.</p> <p><i>In der geplanten Experimentalstudie „Living Sensor Drone“ soll sorgfältig dargestellt werden, ob und wie mit dem bereits vorhandenen Know-how und dem „Stand der Technik“ die Detektion von luftgetragenen Kampfstoffen mittels „lebendiger“ Dronentechnologie bestimmt werden kann.</i></p>	99.722
ICEUR Vienna	<p>Umbrüche und Entwicklungen im Umfeld der Russischen Föderation – Umfeldanalyse sicherheitspolitischer Herausforderungen für Österreich.</p> <p><i>Das Projekt leitet sich aus den bereits erkennbaren politischen Umbrüchen in der Region der ehemaligen Sowjetunion ab. Neben positiven Tendenzen in der Ostukraine, brachen latente politische wie militärische Konflikte (Belarus, Bergkarabach) aus. Auch die innere Lage in Russland ist nur oberflächlich stabil. Eine kontinuierliche Beobachtung der Veränderungen, insbesondere innenpolitischer Akteurskonstellationen ist daher für die permanente Bearbeitung des Risikobildes Österreichs notwendig.</i></p>	22.000
Dr. Sloterdijk Peter und DDr. Gottschlich Max	<p>Fundamente von Freiheit und Sicherheit im nationalen Kontext und internationalen Spannungsfeld als Beitrag zur sicherheitspolitischen Grundlagenforschung.</p> <p><i>Mit diesem Forschungsprojekt sollen die Grundlagen von individuellen Freiheitsrechten, staatlicher Souveränität und internationaler Zusammenarbeit aufbauend auf dem Begriff der Freiheit und im Hinblick auf die sicherheitspolitischen Implikationen erarbeitet werden.</i></p>	15.600
Austrian Institute of Technology	<p>Umsetzung effizienter Quantencomputer-resistenter Kryptographie.</p> <p><i>Fortschritte in der Entwicklung von Quantencomputern gefährden die Sicherheit derzeit eingesetzten asymmetrischen kryptographischen Verfahren. Ein ausreichend starker Quantencomputer würde im Speziellen dazu führen, dass die</i></p>	113.130

	<p><i>aktuell verwendeten Verfahren basierend auf der Faktorisierung und diskreter Logarithmen unsicher wären. Das damit einhergehende Risiko kann durch eine proaktive Migration zu so genannter Post-Quanten Kryptographie (PQK) mitigiert werden. Das Projekt U-QUARK hat das Ziel eine angewandte Machbarkeitsstudie mit einem Proof-of-Concept Demonstrator für den Einsatz von PQK (asymmetrische Verschlüsselung und digitale Signaturen) auf ressourcenbeschränkten Plattformen (eingebettete System) zu erstellen.</i></p>	
Mag. Dr. Doris Vogl	<p>Künstliche Intelligenz (KI) als zukunftsentscheidender Faktor für die Effizienzsteigerung militärischer Aufgabenerfüllung unter besonderer Berücksichtigung von Human Enhancement (HE) und der kognitiven Domäne.</p> <p><i>Zielsetzung des Projektes ist die Erstellung einer Studie zur Thematik, um Einblicke in die Entwicklung von KI und HE zu gewinnen, um rechtzeitig Auswirkungen auf Sicherheitskräfte und insbesondere das ÖBH aufzuzeigen. Mögliche neue Bedrohungsbilder auf Österreich erfordern eine entsprechende Reaktion im Bereich Beschaffung, Ausbildung, Strategie und Taktik der österreichischen Streitkräfte.</i></p>	10.000
ITIS GmbH	<p>Big Data Strategie des BMLV.</p> <p><i>Ziel der Studie ist es, anhand von max. fünf ausgewählten Themenbereichen: "Umgang mit Datenmengen", "Echtzeitanalysen", "Datenfusion und Datenintegration", "Sensorverbünde und KI" und "Daten bei der Planung", Grundlagen und einen Beitrag für die zukünftige "Big Data Strategie des BMLV" zu entwickeln.</i></p>	89.850
denk-x.net Erlach KG	<p>Ressortinterne Erstellung von Studien über Entwicklungspotentiale und Bebauungsmöglichkeiten militärischer Liegenschaften, Ziviltechniker-, Beratungs- und Unterstützungsleistungen.</p>	49.770
Austrian Institute for Technology	Machbarkeitsstudie „Geothermie Flugfeld-Kaserne“.	49.500
Christian Robert Reichel	Machbarkeitsstudie: „Einsatz von Photovoltaik und Kleinwindkraft mit Batteriespeichersystemen für die Wallenstein-Kaserne“.	12.000
MUSE Electronics GmbH	<p>Anwendbarkeitsstudie akustischer Manipulationserkennung eines mobilen Datenendgeräts.</p> <p><i>Ziel des Projekts ist der Anwendbarkeitsnachweis eines Konzepts zur mechanischen Geräte- und Integritätsüberwachung realer Datenendgeräte unter Einbeziehung akustischer Sensorik. Im Fokus steht dabei die Unterscheidbarkeit zwischen typischen, zufälligen Beschädigungen, wie sie im Betrieb vorkommen, und unautorisierten Eindringversuchen.</i></p> <p><i>Dieses Konzept soll als Demonstrator im Labormaßstab umgesetzt und getestet werden. Aus Gründen der Schonung sowohl zeitlicher als auch monetärer Ressourcen soll, unter Ausnutzung maximaler Synergien, eine Implementierung des Demonstrators auf verfügbaren konzeptionellen Hardware-(Test)-Plattformen des Bedarfsdeckers angestrebt werden.</i></p>	119.040
Prof. Dr. Trybus	Studie über kooperative Beschaffungen in Europa	3.000

Zu 2 und 2a bis 2c:

Die Gesamtkosten für zukünftige Studien belaufen sich im BMLV auf 133.900 Euro. Die Einzelkosten sind nachstehende Übersicht zu entnehmen:

Auftragnehmer	Leistungsumfang	Kosten in Euro
Mag. Barbara Farkas	<p>Die Sicht Chinas auf die chinesisch-russischen Beziehungen.</p> <p><i>Es existieren bisher kaum qualitative Überblicksarbeiten über die Sicht Chinas auf Russland. Bisher vorliegende Analysen basieren auf einer westlichen Perspektive. Arbeiten aus einer chinesischen Perspektive fehlen bisher. Diese Forschungslücke soll mit der geplanten Arbeit zumindest in ersten Ansätzen geschlossen werden. Zu klären gilt die spezifische Rolle Russlands für China im globalen strategischen Wettbewerb. Von besonderem Interesse sind die regionalen und globalen Auswirkungen einer potentiellen tiefergehenden Kooperation, insbesondere auf die westlichen Interessen und die internationale Sicherheit.</i></p>	25.000
Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH	<p>Studie zur Unterstützung sowie Prozessbegleitung für die "Entwicklung einer Verteidigungsforschungsstrategie im BMLV".</p> <p><i>Im europäischen Verteidigungssektor gibt es im Bereich Forschung, Entwicklung und Innovation einen deutlichen Rückstand in der technologischen Entwicklung und ein starkes Bedürfnis, die strategische und asymmetrische Abhängigkeit der EU von externen Akteuren zu reduzieren. Die EU muss im Bereich Forschung und technologische Innovation investieren und dazu Schlüsselbereiche identifizieren. Auch die im BMLV festgelegten Forschungs- und Technologiebereiche müssen aufgrund der rasanten Weiterentwicklung einer neuerlichen Bewertung unterzogen werden.</i></p>	108.900

Zu 3, 3a bis 3c, 5, 5a und 5b:

Die Gesamtkosten für Meinungsumfragen im abgefragten Zeitraum belaufen sich im BMLV auf 27.960 Euro. Die Einzelkosten sind nachstehende Übersicht zu entnehmen:

Auftragnehmer	Leistungsumfang	Kosten in Euro
Peter Hajek Public Opinion Strategies GmbH	<p>Meinungsumfrage „Sicherheitsempfinden in Ukraine-Krise“, 1. Welle.</p> <p><i>Inhalt/Zweck/Mehrwert: Erhebung von Sicherheits- und Bedrohungserleben der Bevölkerung sowie Meinungsbildern zur Ukraine-Krise, Neutralität und dem Österreichischen Bundesheer.</i></p>	13.980
Peter Hajek Public Opinion Strategies GmbH	<p>Meinungsumfrage „Sicherheitsempfinden in Ukraine-Krise“, 2. Welle.</p> <p><i>Inhalt/Zweck/Mehrwert: Erhebung der aktuellen Wehrbereitschaft sowie Meinungsbildern zur Grundwehrdienstverlängerung, Dienst von Frauen und geistiger Landesverteidigung.</i></p>	13.980

Die durchgeführten Studien dienen der Beschaffung von im Ressort nicht vorhandenem Spezialwissen, welches für die weitere Umsetzung von Ressortprojekten benötigt wird. Derzeit werden verschiedene Projekte, basierend auf den Erkenntnissen der durchgeführten Studien, erarbeitet.

Zu 4, 4a und 4b:

Ein Großteil der Studien soll nach dem jeweiligen Projektende in entsprechenden wissenschaftlichen Publikationen veröffentlicht werden. Studien, die klassifizierte

Informationen enthalten und/oder für die militärische Sicherheit von Bedeutung sind, werden nach den hierfür anwendbaren einschlägigen Rechtsnormen nicht veröffentlicht.

Zu 6, 6a bis 6d, 7 und 8:

Im Rahmen der begleitenden Kontrolle stellt die zuständige organisatorische Einheit „Interne Revision“ die Überwachung der Einhaltung der Vergabe- und Beschaffungsnormen sicher. Um sicher zu stellen, dass alle Studienaufträge aufgelistet sind, findet ein Abgleich mit allen vergebenen Aufträgen im Budgetprogramm statt.

Mag. Klaudia Tanner

