

Daten und Fakten

„Project 150“

Projekttitel	Project 150
Auftraggeber	AIC VIETNAM CO., LTD, im Auftrag der Ministerien für Wissenschaft und Technologie, Polizei und öffentliche Sicherheit sowie Verteidigung, Sozialistische Republik Vietnam
Ziel	DNA-Identifizierung der in Massengräbern beerdigten Opfer des Vietnamkriegs; Übergabe an die Angehörigen zur Ehrung / Bestattung der Toten
Ausgangslage	<ul style="list-style-type: none"> - Anonyme Gräber / Massengräber mit mehr als 350.000 Skeletten - Hohe Dunkelziffer an unentdeckten Gräbern
Problematik	<ul style="list-style-type: none"> - Zustand der DNA: Durch das subtropische Klima ist die DNA der Vermissten stark beschädigt. Aussagekräftige DNA-Sequenzen zu erhalten, gestaltet sich schwierig - Referenz-DNA: Um Vermisste zu identifizieren, müssen DNA-Proben von engen Familienangehörigen entnommen werden. Je entfernter der Verwandtschaftsgrad, um so mehr Angehörige sind für eine Identifizierung erforderlich. - Probenmenge: Wenn zur Identifizierung je drei Vergleichsproben der Angehörigen notwendig wären, müssten über 1,4 Mio. Proben, untersucht und ausgewertet werden. Um diese Probenzahlen zu bearbeiten, sind Hochleistungslabore erforderlich.
Dauer des Projektes	2016 bis 2020
Vorphase	<ul style="list-style-type: none"> - 2-jährige Konzeption des Projektes durch Prof. Dr. Wolfgang Höppner - Aufbau eines deutsch-vietnamesischen Netzwerks zwischen Wissenschaft, Forschung und Industrie - Vertragsunterzeichnung für den umfangreichen Wissens- und Technologietransfer (Dezember 2015)
Schulungsphase	<ul style="list-style-type: none"> - Schulung von sechs vietnamesischen Wissenschaftlern (Academy of Science and Technology, Hanoi) in den Laboren von Bioglobe - Schulungskooperation mit Institut für Rechtsmedizin des Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf (UKE) - Ein Teil der Schulung findet in Sarajewo bei der International Commission on Missing Persons (ICMP) statt
An der Schulung beteiligte Partner	<ul style="list-style-type: none"> - Bioglobe GmbH - International Commission on Missing Persons (ICMP) - QIAGEN GmbH - Eppendorf AG - SMART Research BV
Sonstige Partner	<ul style="list-style-type: none"> - res GmbH - biontis GmbH