

Keine Forschung für Genozid und Apartheid!

Pako Stuttgart, 24.06.24

Beendet die Zusammenarbeit der Universität Stuttgart mit dem israelischen Technion Haifa und anderen Institutionen, die an der Unterdrückung und am Krieg gegen die Palästinenser beteiligt sind!

Derzeit beobachten wir, gut dokumentiert unter anderem durch mehrere Untersuchungen der Vereinten Nationen, im Gazastreifen einen Krieg, bei dem die israelische Armee nach der Einschätzung etlicher UN-Experten einen Genozid begeht. Diesen Vorwurf halten auch die Juristen der internationalen Gerichtshöfe für so plausibel, dass sie schwerwiegende juristische Schritte eingeleitet haben. Die israelische Armee setzt ihr Vorgehen trotzdem unverändert vor.



Der **Internationale Gerichtshof der UN** hat am 26. Januar 2024 eine Klage Südafrikas gegen das genozidale Vorgehen der israelischen Armee und israelischen Regierung angenommen sowie Vorgaben gegen das genozidale Vorgehen erlassen, die bindend sind und sofort umgesetzt werden müssen. Diese **Vorgaben verpflichten auch die Unterzeichnerstaaten der Konvention gegen Völkermord, und damit unter anderem die Bundesregierung, alles zu tun, um einen Genozid zu verhindern.** 3

Am 24. Mai 2024 urteilte der **Internationale Gerichtshof, ebenfalls auf die Intervention Südafrikas hin, die israelische Armee müsse sofort ihre Offensive in Rafah, im Süden Gaza, stoppen.** 4

Der israelische Ministerpräsident Benjamin Netanjahu und sein Kriegsminister Yoav Gallant sehen sich seit 20. Mai 2024 mit ei-

nem Haftbefehl des Internationalen Strafgerichtshofs konfrontiert, den Chefankläger Karim Khan wegen der israelischen Kriegführung im Gazastreifen beantragt hat. 5 Der vor wenigen Tagen veröffentlichte **Untersuchungsbericht der unabhängigen internationalen UN-Kommission, der vor dem Menschenrechtsrat vorgestellt wurde, wirft der israelischen Armee unter anderem vor, mit Absicht Zivilisten anzugreifen, größtmöglichen Schaden anzurichten und bewusst internationales Recht zu missachten.** 6

Ferngesteuerter B9 Bulldozer beim Zerstören einer Strasse in Jenin

Nach zahlreichen älteren Studien von Völkerrechtlern, die von israelischer Apartheid sprechen, gehen inzwischen auch **die Menschenrechtsorganisationen B'Tselem, Human Rights Watch und Amnesty International davon aus, dass der Staat Israel ein Apartheidregime über das gesamte historische Mandatspalästina errichtet hat.** Die Studien der bekannten Menschenrechtsorganisationen liegen **seit dem Jahr 2021 und 2022** vor. 7

Völlig ungerührt von den deutlichen Hinweisen auf Menschenrechtsverletzungen hat **die Universität Stuttgart im Jahr 2021 ein formales Abkommen mit dem Technion der Universität Haifa abgeschlossen.** Mit dem Abkommen wurde der Austausch unter den Wissenschaftlern, von Studenten und die Zusammenarbeit bei der Forschung der akademischen Einrichtungen festgelegt. 8 **Auch nachdem klar wurde, dass die israelische Armee schwerste Kriegsverbrechen in Gaza begeht, führt die Universität ihre Partnerschaft mit dem Technion als externem Kooperationspartner weiter fort.** 8

Gerade das Technion ist für seine Forschung für die israelische Armee und für die Unterdrückungseinrichtungen gut bekannt. Der ferngesteuerte D9 Bulldozer, den das Technion mitentwickelt hat, ist seit vielen Jahren im Einsatz bei

der Zerstörung palästinensischer Häuser und Olivenhaine in der Westbank und auch im Gazastreifen. Das vom Technion entwickelte System Scream, das mit unerträglichen akustischen Mitteln den Aufenthalt in einem Umkreis von 100 Metern unerträglich macht, wird gegen friedliche Demonstrationen von Palästinensern und jüdisch-israelischen Oppositionellen in der Westbank und genauso in Tel Aviv eingesetzt. Zusammen mit der israelischen Waffenfirma Elbit hat das Technion unter vielem anderen Überwachungsgeräte für die Apartheidmauer in der

Westbank und für die bewaffnete Hermes-Drohne entwickelt. Die Hermes-Drohne war nachweislich bei Kriegsverbrechen im Einsatz. Alle zwei Jahre organisiert das Technion eine Job-Messe, die von israelischen Rüstungsfirmen wie Elbit und Rafael für die Rekrutierung von Personal genutzt werden. Die Academics in Solidarity with Palestine weisen nach, dass **sich das Technion Haifa geradezu in den Dienst der israelischen Armee gestellt hat und beschreiben die zahlreichen Unterdrückungswerkzeuge, die dort entwickelt worden sind.** 9

Wir fordern euch auf

Protestiert auch an der Universität Stuttgart gegen die Forschung für Unterdrückung, Apartheid, Krieg und Genozid!

Macht euch stark gegen die Zusammenarbeit der Universität Stuttgart mit dem Technion Haifa sowie den israelischen Waffenfirmen und Militärs!

1 https://www.uni-stuttgart.de/forschung/forschung-leben/dokumente/Universitaet_Stuttgart_Forschung_Leben_03_2014.pdf

2 <https://beobachternews.de/2014/12/13/uni-von-unten-formiert-sich/>

3 <https://news.un.org/en/story/2024/01/1145937>

4 <https://unric.org/en/international-court-of-justice-israel-must-immediately-halt-its-military-offensive/>

5 <https://www.lto.de/recht/nachrichten/n/istgh-den-haag-israel-hamas-netanyahu-sinwar-haftbefehl-beantragt/>

6 <https://news.un.org/en/story/2024/06/1150946>

7 <https://www.btselem.org/topic/apartheid?emci=12d6037d-ee84-ec11-94f6-281878b85110&emdi=ea000000-0000-0000-0000-000000000001&ceid=>

<https://www.hrw.org/news/2021/07/19/israeli-apartheid-threshold-crossed>

<https://www.amnesty.org/en/latest/campaigns/2022/02/israels-system-of-apartheid/>

8 <https://aerospace.technion.ac.il/news/mou-technion-and-the-university-of-stuttgart/>

<https://www.ist.uni-stuttgart.de/research/cooperations/>

9 <https://medium.com/@phds4palestine/technion-exposed-israel-technology-institutes-links-with-the-idf-caffae135923>

Palästinakomitee Stuttgart e. V.

Technion entlarvt: Die Verbindungen des israelischen Technologie-Instituts mit der israelischen Armee

Academics in Solidarity with Palestine, medium.com, 06.02.24

Das *Technion*, die israelische Einrichtung, die am stärksten für angewandte Wissenschaften wie Ingenieurwesen und Informatik bekannt ist, hat sich praktisch selbst in den Dienst des Militärs gestellt. Auf diese Weise ermöglicht und profitiert es von der Besetzung, der Unterdrückung sowie dem Genozid an Palästinensern.

Der ferngesteuerte Bulldozer D9

Das *Technion* war an der Entwicklung des ferngesteuerten Bulldozers D9 beteiligt, der bei der Zerstörung palästinensischer Häuser in großem Umfang eingesetzt wird (1). Der Sprecher des *Technion*, Amos Levav, erklärte: „Mit dieser innovativen Entwicklung wird der Bulldozer in der Lage sein, unter Beschuss von einem Piloten ferngesteuert zu werden, der außerhalb der Reichweite bleibt. Derzeit sind die Fahrer von Bulldozern großen Risiken ausgesetzt, wenn sie Gebäude zerstören, in denen sich Terroristen verstecken, oder wenn sie versuchen, Straßen zu öffnen“ (2).

Nach Angaben des israelischen Komitees gegen die Zerstörung von Häusern (3) hat die israelische Armee seit 1967 etwa 25.000 palästinensische Häuser abgerissen. Gelegentlich wurden die Bulldozer von palästinensischen Guerillakämpfern und Steine werfenden Kindern angegriffen. Der vom *Technion* entwickelte unbemannte Bulldozer ermöglicht es der israelischen Armee, Häuser, Olivenhaine und Tunnel zu zerstören, ohne die körperliche Sicherheit ihrer Soldaten zu gefährden.

Der Schrei – The Scream

Das *Technion* hat Technologien entwickelt, um widerständige Bevölkerungsgruppen zu quälen (5). The „Scream“ ist ein „nicht-tödliches“ akustisches System, das nach Angaben des *Technion* „Schallpegel erzeugt, die für Menschen in einer Entfernung von bis zu 100 Metern unerträglich sind“. Diese Waffe zur Kontrolle von Menschenmengen wird hauptsächlich zur Unterdrückung friedlicher Demonstrationen in den 1967 besetzten palästinensischen Gebieten eingesetzt (6).

Das „Scream“-Gerät wurde erstmals im Juni 2005 in der Westbank bei einer Demonstration in Bil'in gegen die Apartheidmauer verwendet. Bei dieser Gelegenheit setzte die israelische Armee ein „Anti-Aufuhr-System“ namens „SHOPHAR- The Scream“ ein, das von dem israelischen Unternehmen *Electro-Optics Research & Development (EORD)* hergestellt wurde. Bis 2008 war das Unternehmen im Besitz der israelischen Unternehmen *RAD Bynet Group* und der *Technion Research & Development Foundation (TRDF)*, einer Tochtergesellschaft des *Technion – Israel Institute of Technology* (5). Der „Schrei“-Schallwerfer schießt wiederholte Schallimpulse auf die Zielpersonen, wodurch ihnen

schwindlig und übel wird (7). Er kann einen Schock verursachen, der eventuell zu einem Herzinfarkt, Angst und natürlich zu schweren, irreversiblen Hörschäden führt. „Der Schrei“ wurde auch von der israelischen Polizei gegen Israelis bei einer Demonstration in Tel Aviv im Jahr 2020 eingesetzt (8).

Partnerschaft mit *Elbit Systems* und *Rafael Advanced Defense Systems*

Das *Technion* unterhielt zwischen 2008 und 2013 eine Forschungspartnerschaft mit *Elbit Systems Ltd.*, die elektronische Erkennungsgeräte für die israelische Apartheidmauer in der Westbank bereitstellt und auch Drohnen an die israelische Armee für den Einsatz in der Westbank und im Gazastreifen geliefert hat (9).

Die in Zusammenarbeit mit dem *Technion* und anderen israelischen Universitäten hergestellten Waffen werden nicht nur gegen Palästinenser eingesetzt, sondern auch an Regime exportiert, die ebenfalls in die Unterwerfung der Armen und Ausgegrenzten investieren (10).

- Im Jahr 2008 eröffnete das *Technion* in Zusammenarbeit mit *Elbit Systems*, einem der größten israelischen Waffenhersteller, ein Zentrum für die Entwicklung von Elektrooptik (11).
- *Elbit Systems* gab dem *Technion* eine halbe Million Dollar an Forschungsgeldern (12).
- Im Jahr 2013 stellte *Rafael* direkt 150 Studenten des *Technion* ein, um Forschungsvorteile für künftige Rüstungsgüter zu gewinnen. Diese Studenten teilten ihr Studium zwischen *Rafael* und dem *Technion* auf (13).
- Das *Technion* organisiert zweimal im Jahr eine Jobmesse, auf der Unternehmen wie *Elbit Systems* und *Rafael* Studenten anwerben können (14).

Rafael Advanced Defense Systems stellt neben vielen anderen Rüstungsgütern auch einen Maschinengewehrturm für israelische Panzer her (15). Der *Merkava IFV Namer*, der im aktuellen (2023-2024) völkermörderischen Angriff auf Gaza im Einsatz ist, ist mit einer ferngesteuerten Samson-Waffenstation (RCWS) ausgestattet, die mit einem schweren *M2 Browning*-Maschinengewehr 50 bewaffnet wurde. Die RCWS wurde von *Rafael* entwickelt (16). Die RCWS wird auch von den israelischen Armee an der Sperranlage des Gazastreifens eingesetzt und ermöglicht es Kamerabedienern, die sich in einer rückwärtig gelegenen Beobachtungsbasis befinden, Palästinenser mit dem schweren 12,7-mm-Maschinengewehr und der SPIKE-Lenkwafe zu töten (17).

Rafael entwickelt auch die aktiven Sicherheitssysteme *TROPHY* für die *Merkava*-Panzer (18), die bei der Invasion des Gazastreifens eingesetzt werden. Darüber hinaus stellt *Rafael* auch viele Raketen her, darunter Bunkerbrecher-Raketen, die im Gazastreifen eingesetzt werden (19).

Hochrangige Unterstützung des *Technion* für die israelische Armee

Prof. Uri Sivan, Präsident des *Technion – Israel Institute of Technology*, sagte, dass am *Technion* „Studenten, Verwaltungspersonal und akademische Mitarbeiter zusammenkommen, um den Soldaten der IDF zu helfen“ (20). Das *Technion* hat eine Reihe finanzieller Zuschüsse (u. a. 6000 NIS – neue is-

raelische Shekel) für Studenten der Reservesoldaten bereitgestellt, die wegen des Aufrufs für die „Operation Schwerter aus Eisen“ (aktueller Krieg im Gazastreifen) mobilisiert wurden (21).

Prof. Uri Sivan, Präsident des *Technion*-Israel Institute of Technology, behauptet, dass „die Hamas ihre Bürger als Schutzschilde für ihre Waffen benutzt – die sie in Krankenhäusern, Schulen und Moscheen versteckt“ (22).

Weitere Formen der Komplizenschaft des *Technion* mit dem israelischen Besatzungsregime

Technion-Forscher entwickelten eine Methode zur Entdeckung von unterirdischen Tunneln, die speziell zur Unterstützung der Belagerung des Gazastreifens eingesetzt wird (23).

Technion-Forscher haben unbemannte Landfahrzeuge für das israelische Militär entwickelt (24).

Das *Technion* ist ein Sponsor des *Psagot*-Programms „Akademische Reserve“ (25).

Das *Technion* hat einen Studenten nur deshalb gemäßigelt, weil er sich weigerte, während der Nationalhymne aufzustehen (26).

Am *Technion* findet man den höchsten Prozentsatz an studentischen Reservisten, die „sowohl zur akademischen als auch zur militärischen Elite“ der israelischen Armee (IDF) gehören (27).

Das *Technion* bietet Kurse an, die sich damit befassen, wie die Waffenindustrie des Staates weltweit bekannt gemacht und vermarktet werden kann (6).

Die akademischen Abschlussarbeiten der *Technion*-Studenten setzen sich mit Waffenforschung auseinander (28).

Nachweise:

1. Aneta. Beyond dual use: Israeli universities' role in the military-security-industrial complex [Internet]. 2021. Available from: <https://www.eccpalestine.org/beyond-dual-use-israeli-universities-role-in-the-military-security-industrial-complex/>
2. Levav A. “Remote Control” In the Service of the IDF *Technion* Experts Develop Remote Control For Driverless D-9 Bulldozer and Hummer Jeep [Internet]. 2003. Available from: https://web.archive.org/web/20031205022309/http://pard.Technion.ac.il/archives/presseng/Html/PR_d-9Eng_20_10.Html
3. Blumenthal M. New York to Host Israel's Top Drone Lab [Internet]. 2011. Available from: <https://web.archive.org/web/20140718041034/english.al-akhbar.com/node/2798>
4. Katz Y. Black Thunder; unmanned dozers to play greater role in IDF. 2009 Mar; Available from: <https://web.archive.org/web/20240101095349/https://www.jpost.com/Israel/Black-Thunder-unmanned-dozers-to-play-greater-role-in-IDF>
5. Who Profits Research Center. Proven Effective: Crowd Control Weapons in the Occupied Palestinian Territories [Internet]. 2014. Available from: https://web.archive.org/web/20140929060324/https://whoprofits.org/sites/default/files/weapons_report-8.pdf

6. Lee S. Top Israeli university marketing country's arms industry to the world — +972 Magazine [Internet]. 2017. Available from: <https://www.972mag.com/top-israeli-university-marketing-countys-arms-industry-to-the-world/>
7. Rawnsley A. "THE SCREAM": Israel blasts protesters with sonic gun. 2011 Sep; Available from: <https://archive.ph/bbPJ8>
8. Peleg B, Breiner J. Israeli police used sound cannon against anti-overhaul protesters, violating regulations. 2023 Jul; Available from: <https://archive.ph/43GNH>
9. Robbins B. Review: Against Apartheid: The Case for Boycotting Israeli Universities, edited by Ashley Dawson and Bill V. Mullen. *J Palest Stud* [Internet]. 2016;45(4):90–1. Available from: <https://doi.org/10.1525/jps.2016.45.4.90>
10. Khalek R. Israeli drone conference features weapons used to kill Gaza's children [Internet]. 2014. Available from: <https://electronicintifada.net/blogs/rania-khalek/israeli-drone-conference-features-weapons-used-kill-gazas-children>
11. Elbit Systems and the *Technion* established a research center in the field of vision systems. 2008 Jun; Available from: <https://web.archive.org/web/20110108122020/http://www.hayadan.org.il/elbit-donate-laboratory-to-the-Technion-1606085/>
12. Elbit Systems will provide research grants to the *Technion* in the amount of half a million dollars [Internet]. *Globes*; 2008. Available from: <https://web.archive.org/web/20220123130509/https://www.globes.co.il/serve/globes/printwindow.asp?did=1000351395>
13. Azulai Y. Rafael hiring 150 *Technion* students — *Globes*. 2013 Jan; Available from: <https://archive.ph/ks6fF>
14. Dozens of hi-tech companies recruited hundreds of students at a job fair at the *Technion* [Internet]. 2010. Available from: <https://web.archive.org/web/20240130194505/https://haipo.co.il/en/item/2663>
15. Miller P. Israeli colonel who backed illegal settlers invited to London arms fair [Internet]. 2024. Available from: <https://web.archive.org/web/20240201233711/https://www.declassifieduk.org/israeli-colonel-who-backed-illegal-settlers-invited-to-london-arms-fair/>
16. SAMSON RCWS 30. Remote Controlled Weapon Station [Internet]. Available from: https://web.archive.org/web/20150924084513/http://www.rafael.co.il/marketing/SIP_STORAGE/FILES/8/628.pdf
17. Alston P. Lethal Robotic Technologies: the Implications for Human Rights and International Humanitarian Law [Internet]. 2012. Available from: <https://web.archive.org/web/20231016084041/http://www6.austlii.edu.au/cgi-bin/viewdoc/au/journals/JLLawInfoSci/2012/3.html>
18. TROPHY Active Protection System for AFVs [Internet]. Available from: <https://archive.ph/bUZ8Y>
19. Israeli air force used 'Rocks' bunker busters in Gaza to destroy Hamas tunnels [Internet]. 2023. Available from: <https://web.archive.org/web/20240206174907/https://www.globaldefensecorp.com/2023/10/10/israeli-air-force-used-rocks-bunker-busters-in-gaza-to-destroy-hamas-tunnels/>
20. Sivan U. Statement from the President — *Technion* — Israel Institute of Technology [Internet]. 2023. Available from: <https://web.archive.org/web/20240129200953/https://www.Technion.ac.il/en/2023/10/from-the-president-of-the-Technion/>
21. The *Technion* supports reserve soldiers [Internet]. 2023. Available from: <https://archive.ph/mZhBb>
22. Letter of Deep Concern from University Heads in Israel to Colleagues Around the World — *Technion* — Israel Institute of Technology [Internet]. 2023. Available from: <https://web.archive.org/web/20231102022717/https://www.Technion.ac.il/en/2023/11/55591/>

23. *Technion*. *Technion* researchers have developed a way to locate tunnels using an optical fiber. 2014 Aug; Available from: <https://web.archive.org/web/20110210112408/http://www.hayadan.org.il/locating-tunnels-with-optic-fiber-0701094/>

24. ROEE Light Tele-Operated Robotic Weapon ATV Platform — Defense Update: [Internet]. 2012. Available from: https://web.archive.org/web/20130209053853/https://defense-update.com/20050127_roee.html

25. PSAGOT Alumni Assoc. [Internet]. Available from: <https://web.archive.org/web/20240128164932/https://www.psagotalumni.com/>

26. Raved A. *Technion* doctoral student censured for sitting through playing of anthem. 2009 Jun; Available from: <https://archive.ph/AJaEu>

27. Abbas A. *Technion*, incubator of the student-soldier elite — Aurdip [Internet]. 2015. Available from: <https://web.archive.org/web/20231204130907/https://aurdip.org/en/Technion-incubator-of-the-student/>

28. Ph.D and MS.c Theses, since 1988. [Internet]. 2015. Available from: <https://web.archive.org/web/20151216172018/http://www.graduate.Technion.ac.il/theses/Advisors.asp?Key=20270>

Quelle: <https://medium.com/@phds4palestine/Technion-exposed-israel-technology-institutes-links-with-the-idf-caffae135923>

Übersetzung: Pako – palaestinakomitee-stuttgart.de