

u^b

^b
**UNIVERSITÄT
BERN**

Newsletter CTU Bern

Juni 2022

www.ctu.unibe.ch



Newsletter

CTU Bern

Herzlich willkommen zum Sommer-Newsletter der CTU Bern!
Diese Ausgabe gibt vor allem eine Zusammenfassung der CTU-Aktivitäten des letzten Jahres. Die CTU erhebt standardmässig eine Reihe von Indikatoren, mit deren Hilfe wir unsere Tätigkeit regelmässig intern evaluieren. Dies soll uns helfen, Bereiche mit Weiterentwicklungspotential beziehungsweise Tätigkeitsfelder in denen wir unsere Ziele nicht erreichen zu identifizieren.

CTU Bern 2021 in Zahlen

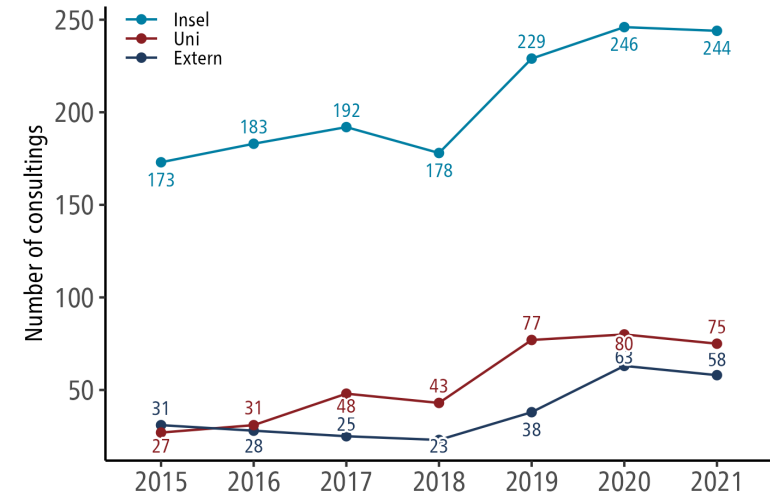
In diesem Newsletter stellen wir kurz einige ausgewählte Zahlen vor. Der gesamte Bericht wird auf der Website der CTU zur Verfügung stehen.

CTU Consultings

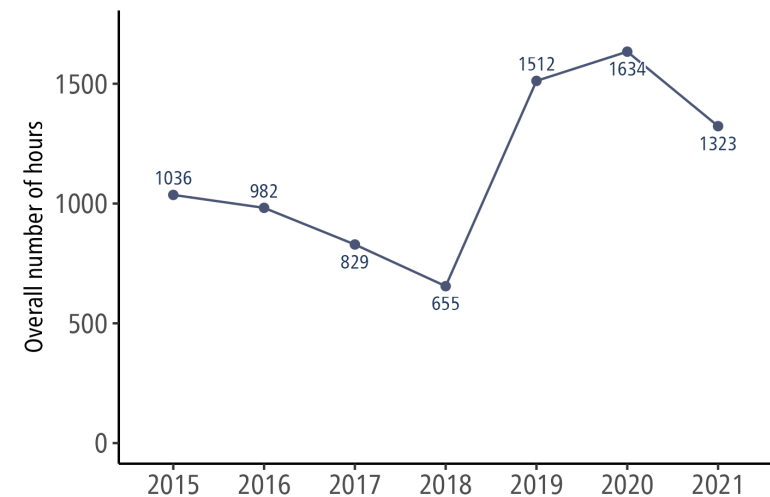
Grafik 1 Im Jahr 2021 hat die CTU insgesamt 377 Consultings durchgeführt. Dieses Angebot haben alle Institutionen der Medizinischen Fakultät gleichermassen genutzt, wobei die grossen Fachgebiete natürlich häufiger betreut wurden als einige kleinere Fächer. Insgesamt wurden etwa 1'323 Stunden für diese Aktivität aufgewendet. Siebzehn Drittmittelanträge konnte die CTU relevant unterstützen. Im Grossen und Ganzen sind Anzahl und Aufwand über die letzten Jahre stabil. Die Zufriedenheit mit dem Consulting-Service ist allgemein hoch (Insgesamt 186 Fragebögen zur Zufriedenheit wurden verschickt, 80 returniert und über 90% davon gaben mindestens eine «Gesamtnote» von 5).

Grafik 2

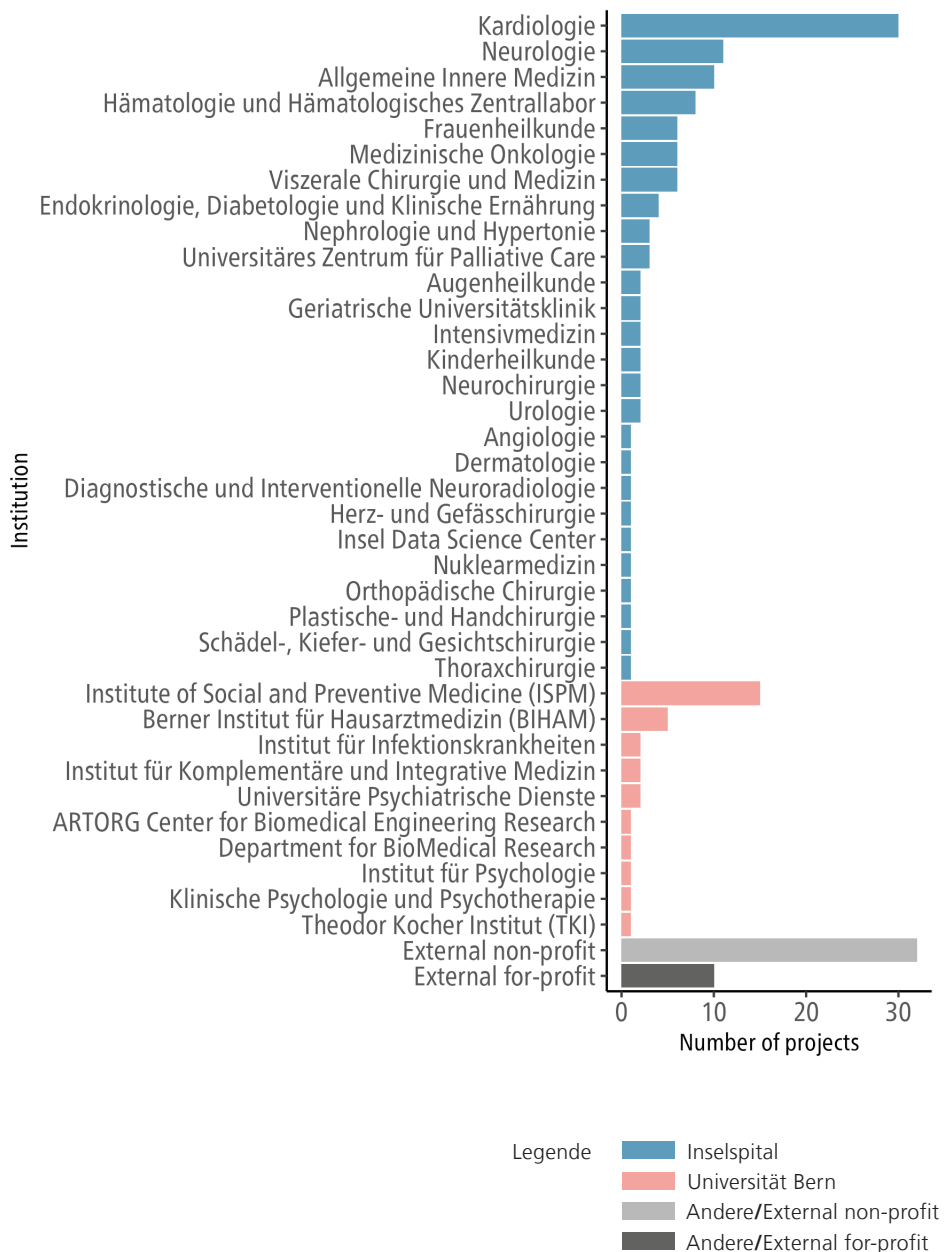
Grafik 1



Grafik 2



Grafik 3



CTU Projekte pro Institution

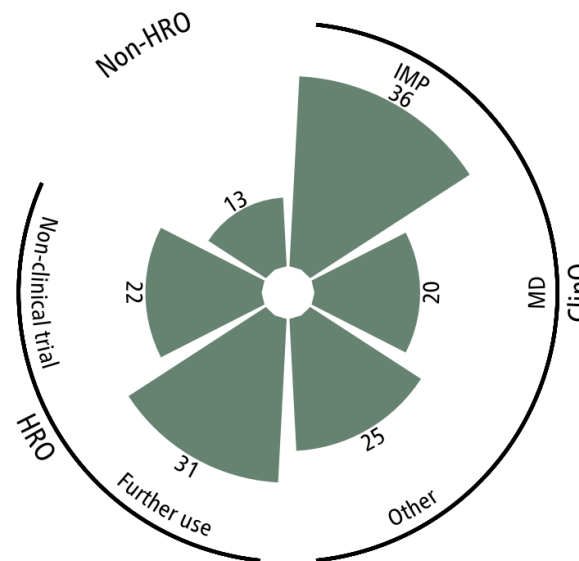
Die CTU hat im Jahr 2021 182 Projekte mit mindestens acht Stunden betreut. Auch hier zeigt sich wieder, dass das Angebot der CTU von allen Fachgebieten wahrgenommen wird. Kardiologische Projekte sind am häufigsten betreut worden, aber auch andere Fächer wie Neurologie, Allgemeine Innere Medizin, Rheumatologie oder Viszerale Chirurgie haben eine relevante Anzahl Projekte mit der CTU. Insgesamt 27 Projektpartner:innen haben eine Rückmeldung zur Zufriedenheit gegeben (von 64 versendeten Fragebögen). Von diesen gaben 96% eine «Gesamtnote» von mindestens 5 für die Projektunterstützung.

Grafik 3

Art der Projekte

Ein genauerer Blick in die Art der betreuten Projekte lohnt sich: Die CTU hat insgesamt 81 klinische Versuche betreut, in der Mehrzahl mit Arzneimitteln. Von den 182 Projekten wurden 61 multizentrisch durchgeführt, davon 36 international. Die Bereiche Datenmanagement und Statistik & Methodologie waren hierbei jeweils in mehr als 100 Projekten involviert, das Monitoring in mehr als 60.

Grafik 4

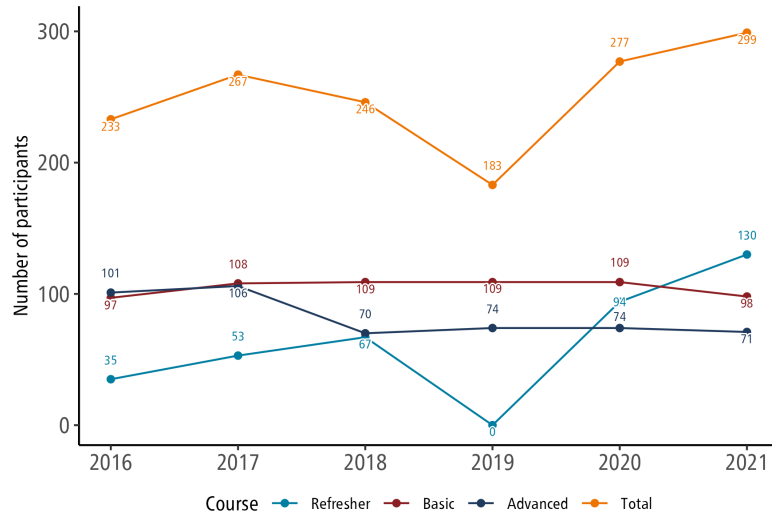


Grafik 4

Fortbildung

Grafik 5 Neben dem Consulting und der Betreuung von Projekten ist die Fort- und Weiterbildung ein wichtiger Auftrag der CTU Bern. Fast 300 Personen haben im Jahr 2021 an GCP-Kursen teilgenommen. Insbesondere die online durchgeführten Refresher-Kurse erfreuen sich grosser Beliebtheit mit 130 Teilnehmenden.

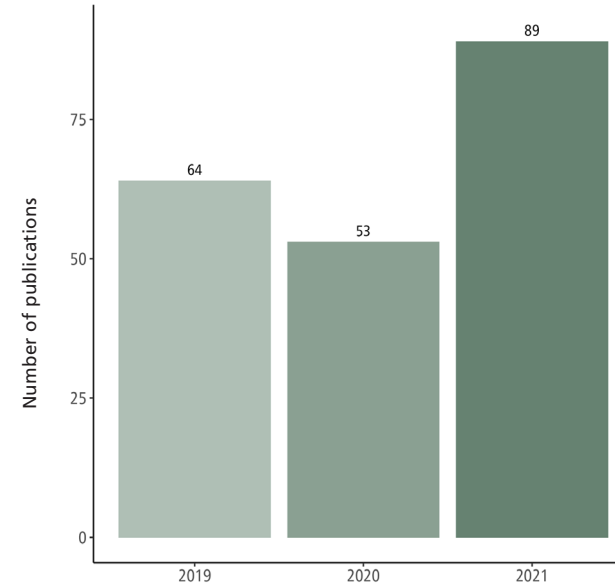
Grafik 5



Wissenschaftlicher Output

Grafik 6 Auch die direkte Sichtbarkeit an wissenschaftlichem Output ist für die CTU wichtig. Mitarbeitende der CTU waren in 2021 an insgesamt 89 Publikationen direkt beteiligt (Autor_innenschaft). Darunter Veröffentlichungen zu mehreren randomisierten Studien wie OPERAM (BMJ 2021; 374: n1585), MASTER DAPT (N Engl J Med 2021; 385: 1643) oder SENS (Palliat Med 2021; 35: 1108). Über die letzten drei Jahre gesehen, stellt dies einen signifikanten Anstieg dar.

Grafik 6



Sonstiges

Die CTU wurde im Jahr 2021 einmal extern auditiert. Im Rahmen des Audits gab es ein Minor Finding. Darüber hinaus führt die CTU selbst systematisch interne Audits durch. Im Jahr 2021 wurden drei Bereiche bzw. Aktivitäten genauer unter die Lupe genommen (interne Projektkoordination, statistische Interimanalysen und das Central Data Monitoring). Hierbei wurden 5 relevante (Major) und 3 kleinere (Minor) Beobachtungen gemacht, welche alle in entsprechenden korrektiven und präventiven Massnahmen behoben werden konnten.

Ausgewählte Publikationen mit CTU-Beteiligung aus den letzten 3 Monaten

- Günthert, Andreas R; Limacher, Andreas; Beltraminelli, Helmut; Krause, Elke; Mueller, Michael D; Trelle, Sven; Bobos, Pavlos; Jüni, Peter (2022). **Efficacy of topical progesterone versus topical clobetasol propionate in patients with vulvar Lichen sclerosus – A double-blind randomized phase II pilot study.** European journal of obstetrics & gynecology and reproductive biology, 272, pp. 88-95. Elsevier 10.1016/j.ejogrb.2022.03.020
- Heiniger, Sarah; Schliek, Melanie; Moser, André; von Wyl, Viktor; Höglinger, Marc (2022). **Differences in COVID-19 vaccination uptake in the first 12 months of vaccine availability in Switzerland – a prospective cohort study.** Swiss medical weekly, 152, w30162. EMH Schweizerischer Ärzteverlag 10.4414/smw.2022.w30162
- Pan, Hongchao; Peto, Richard; Henao-Restrepo, Ana-Maria; Preziosi, Marie-Pierre; Sathiyamoorthy, Vasee; Abdool Karim, Quarraisha; Alejandria, Marissa M; Hernández García, César; Kieny, Marie-Paule; Malezadeh, Reza; Murthy, Srinivas; Reddy, K Srinath; Roses Periago, Mirta; Abi Hanna, Pierre; Abutidze, Akaki; Ader, Florence; Al-Bader, Abdullah M; Alhasawi, Almonther; Allum, Emma; Al Mawali, Adhra; ... (2022). **Repurposed Antiviral Drugs for Covid-19 – Interim WHO Solidarity Trial Results.** Lancet, 399, pp. 1941-1953. Elsevier 10.1016/S0140-6736(22)00519-0
- Räber, Lorenz; Ueki, Yasushi; Otsuka, Tatsuhiko; Losdat, Sylvain; Häner, Jonas D; Lonborg, Jacob; Fahrni, Gregor; Iglesias, Juan F; van Geuns, Robert-Jan; Ondracek, Anna S; Radu Juul Jensen, Maria D; Zanchin, Christian; Stortecky, Stefan; Spirk, David; Siontis, George C; Saleh, Lanja; Matter, Christian M; Daemen, Joost; Mach, François; Heg, Dik; ... (2022). **Effect of Alirocumab Added to High-Intensity Statin Therapy on Coronary Atherosclerosis in Patients With Acute Myocardial Infarction: The PACMAN-AMI Randomized Clinical Trial.** JAMA - the journal of the American Medical Association, 327(18), pp. 1771-1781. American Medical Association 10.1001/jama.2022.5218 Item availability may be restricted.

- Reichenbach, Stephan; Jüni, Peter; Hincapié, Cesar A; Schneider, Claudio; Meli, Damian; Schürch, Roger; Streit, Sven; Lucas, Cees; Mebes, Christine; Rutjes, Anne WS; da Costa, Bruno R (2022). **Effect of transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) on knee pain and physical function in patients with symptomatic knee osteoarthritis: the ETRELKA randomized clinical trial.** Osteoarthritis and cartilage, 30(3), pp. 426-435. Elsevier 10.1016/j.joca.2021.10.015 Item availability may be restricted.

Nächste Kurstermine

Clinical Investigators I: Basic GCP and clinical research training – online
Dienstag, 9. + 16. August 2022 (2 Halbtage)

Clinical Investigation II: Advanced GCP and clinical research training – online
Dienstag, 6. + 13. September 2022 (2 Halbtage)

REDCap Database Implementation – online
Donnerstag, 7. Juli 2022 (Deutsch)
Donnerstag, 4. August 2022 (Englisch)
Donnerstag, 1. September 2022 (Deutsch)

The clinical study protocol basics – Präsenzveranstaltung
Freitag, 2. September 2022 (1 Halbtage)

Statistics using Stata – Präsenzveranstaltung
Dienstag, 18. + 25. Oktober 2022 (2 Halbtage)

Weiterbildungskurs klinische Studien Study Nurses & Studienkoordination – Präsenzveranstaltung
24. + 25. Oktober 2022

Kursangebot
CTU Bern

Kontakt

Universität Bern
CTU Bern
Mittelstrasse 43
3012 Bern

info@ctu.unibe.ch
www.ctu.unibe.ch