

## **UZB Research Day 2022 - Ein Streifzug durch die Forschung im vollen grossen Hörsaal am UZB**

Am Freitag, den 6. Mai fand der 3. UZB Research Day unter dem Motto "Dental Research - The Challenges of managing successful Projects" statt. Organisiert wurde dieser spannende Anlass durch den Leiter der Geschäftseinheit Forschung Herrn Prof. M. Bornstein und Team (PD Dr. N. Rohr, Dr. M. Astasov-Frauenhoffer und Frau C. Hösch). Mit 140 Gästen war der große Hörsaal endlich einmal wieder (fast) voll besetzt. An COVID-Zeiten erinnerte lediglich noch die Maskenpflicht.

Nach der Begrüßung durch G. Spitzl und Prof. M. Bornstein überbrachte Prof. A. Schier seine Grüße aus dem Biozentrum Basel. Er berichtete aus der Geschichte dieses weltberühmten Zentrums (mit 4 Nobelpreisträger\*innen) und zeigte auch die Schwerpunkte der jüngsten Forschungsgruppen auf. Zudem ging er auf mögliche Schnittstellen für zukünftige wissenschaftliche Kollaborationen ein, was von der Biofilmforschung bis zur high-end Bildgebung reichte.

Ein weiteres Highlight war die Vorstellung des SSO Forschungsfonds durch Frau Prof. C. Verna und Herrn Dr. M. Stocker (Privatpraktiker aus Zürich und Past-Präsident des SSO Forschungsfonds), eine wichtige Drittmittelquelle aus der Zahnmedizin für unsere Forschenden. Herr Dr. A. Frei, Studienleiter des CAS Forschungsmanagement an der Universität Bern, berichtete im Anschluss vom Ausbildungsangebot mit Schwerpunkt Finanzmanagement und Forschungsförderung. In den weiteren Beiträgen präsentierte Herr Prof. C. Beglinger die Ethikkommission EKNZ, Herr Dr. F. Helfenstein vom DKF machte Lust auf die statistische Auswertung von klinischen Studien und eine Zusammenarbeit mit dem DKF der Medizinischen Fakultät.

Der Nachmittag war geprägt von den Beiträgen der Masterstudierenden und der Dissertierenden. Der erste Preis «Beste Masterarbeit» ging an Frau Sharon Gyr mit Ihrem Vortrag «Influence of different zirconia surface treatments on biofilm formation *in vitro*», sie wurde betreut von PD Dr. N. Rohr und Dr. M. Astasov-Frauenhoffer.

Dr. Wadim Leontiev wurde für seine Präsentation «Suitability of magnetic resonance imaging for guided endodontics: proof of principle» mit dem Preis «Beste Dissertation» ausgezeichnet. Seine Arbeit wurde von Herrn Prof. R. Weiger und Herrn PD Dr. T. Connert betreut. Zum Abschluss des Tages nahm Herr Dr. B. Hägele von der Universität Basel mit seinem Vortrag «Rankings – counting the uncountable» zu diesem immer relevanteren Thema Stellung. Ein Thema, das Herr Professor Bornstein auch im Forschungsjahresbericht 2021 anspricht – das Ziel des UZB muss sein, von den Universitäten und in der Öffentlichkeit noch mehr wahrgenommen zu werden.

Das Team der Geschäftseinheit Forschung kann auf einen gelungenen Anlass mit hochrangigen Gästen zurückblicken und lädt Sie gerne ein, am **21. April 2023** wieder mit dabei zu sein – «Save the Date».