

Medienmitteilung

Balgrist Campus: Einweihungsfeier der neuen Forschungsinfrastruktur von nationaler Bedeutung am Forschungs- und Entwicklungszentrum des Balgrists

Zürich, 23. November 2018 – Am Freitag, 23. November 2018, werden am Balgrist Campus im Beisein von Regierungsrätin Dr. Silvia Steiner drei neue, hochmoderne Forschungsinfrastrukturen eingeweiht. Dank der Ernennung zur «Forschungseinrichtung von nationaler Bedeutung» durch den Bund kann der Balgrist Campus hochspezialisierte Plattformen für ein muskuloskelettales Bildgebungszentrum, eine muskuloskelettale Biobank und ein erweitertes GanganalySELabor in Betrieb nehmen.

Die Universitätsklinik Balgrist und der Balgrist Campus gehören zu den weltweit führenden Institutionen für die Behandlung und Erforschung der Erkrankungen und Verletzungen des Bewegungsapparats. 2016 hat das Eidgenössische Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung (WBF) den Balgrist Campus zu einer «Forschungseinrichtung von nationaler Bedeutung» ernannt und ihm für die Beschaffung und den Betrieb einer hochspezialisierten Forschungsinfrastruktur einen Betrag von 16 Mio. CHF zugesprochen. Der Balgrist Campus baut damit seine Rolle als einzigartige, nationale und internationale Plattform für muskuloskelettale Forschung, Entwicklung und Translation weiter aus.

Forschung und Bildung im Mittelpunkt

Die grosszügige Finanzierungsunterstützung der neuen Infrastrukturen durch den Bund ist eine Auszeichnung und Anerkennung der universitären Lehr- und Forschungsleistungen im Bereich des Bewegungsapparats in Zürich und eine Verpflichtung zur Weiterentwicklung dieses Forschungsbereichs. Zur Einweihung überbringen die Zürcher Bildungsdirektorin, Dr. Silvia Steiner, und der Rektor der Universität Zürich, Prof. Michael Hengartner, ihre Grussworte.

Der Balgrist Campus sowie die neuen Einrichtungen stehen Forschenden aus der ganzen Schweiz wie auch internationalen Gruppen zur Verfügung. Sie dienen der Zusammenarbeit mit anderen Universitäten, akademischen Institutionen und der Industrie, um Fortschritte in der Diagnose und Behandlung von muskuloskelettalen Erkrankungen und Verletzungen dem Patienten so rasch als möglich zugänglich zu machen.

Mit der Erweiterung des Balgrist Campus wird die weltweit führende Stellung der Schweiz in der muskuloskelettalen Medizin weiter ausgebaut. Die neuen Plattformen stossen auf ein grosses Interesse, bereits vor der Eröffnung sind 25 universitäre Forschungsprojekte angemeldet.

Die drei neuen Plattformen

Die Bundesgelder ermöglichen drei neue Technologieplattformen am Balgrist Campus:

- Das **Swiss Centre for Musculoskeletal Biobanking (SCMB)** ist eine national verfügbare Plattform zur Analyse, Indexierung und Archivierung von anonymisierten Gewebeproben.
- Das **Swiss Centre for Musculoskeletal Imaging (SCMI)** ist eine diagnostische Bildgebungsplattform für den Bewegungsapparat mit modernsten Modalitäten, unter anderem einem europaweit einzigartigen 7-Tesla Magnetresonanztomographen. Es dient der Bildgebung von molekularer Struktur bis zum bewegten Menschen.
- Das **Swiss Centre for Clinical Movement Analysis (SCMA)** dient der funktionalen Bewegungsanalyse. Es umfasst modernste Erfassungs- und Auswertungstechnologien zur quantitativen Analyse von Bewegungsabläufen.



Bildlegende

Biobanking zur Analyse, Indexierung und Archivierung von Gewebeproben.

Zum Balgrist Campus

Seit Dezember 2015 forschen und entwickeln im Balgrist Campus akademische Gruppen der Universitätsklinik Balgrist und der ETH Zürich in Zusammenarbeit mit verschiedenen Medizinaltechnikfirmen, die sich im Campus eingemietet haben.

Ein Jahr nach seiner Eröffnung wird der Balgrist Campus vom Eidgenössischen Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung (WBF) zu einer Forschungseinrichtung von nationaler Bedeutung erklärt und mit knapp 16 Mio. CHF für die Beschaffung und den Betrieb von hochspezialisierter Infrastruktur zur Erforschung des Bewegungsapparats unterstützt.

Realisiert wurde der Balgrist Campus durch die gemeinnützige, steuerbefreite, Balgrist Campus AG, die von der ResOrtho-Stiftung und vom Schweizerischen Verein Balgrist getragen ist. Das Forschungs- und Entwicklungsgebäude wurde von Nissen Wentzlaff Architekten BSA SIA AG, Basel, geplant und erstellt.

www.balgristcampus.ch

Kontakt für weitere Informationen zum Balgrist Campus:

Thomas Huggler
Geschäftsführer Balgrist Campus AG
Tel. +41 44 510 70 01
thomas.huggler@balgristcampus.ch

Kontakt für Bildmaterial
Universitätsklinik Balgrist
Nicole Schweizer, Kommunikation
Tel. +41 44 386 14 15
kommunikation@balgrist.ch