

Die Veranstaltung wird gemeinsam mit der Biobank Innsbruck und dem Cluster Life Sciences Tirol durchgeführt:

**BI**OBANK  
**INNSBRUCK**



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT  
INNSBRUCK



## Qualitätsstandards für Biobanken I

Dienstag, 13.06.2017, 13:30-17:30

Eine Initiative des Wissenstransferzentrum West



Die Wissenstransferzentren werden unterstützt von:



Impressum:  
Medizinische Universität  
Innsbruck  
Servicecenter Forschung  
Schöpfstraße 45  
6020 Innsbruck  
E-Mail: [office@wtz-west.at](mailto:office@wtz-west.at)  
Web: [www.wtz-west.at](http://www.wtz-west.at)  
[www.wtz.ac.at](http://www.wtz.ac.at)

Layout: WTZ West  
Bild: Standortagentur Tirol  
Herstellungsort: Innsbruck  
Mai 2017



# Qualitätsstandards für Biobanken

## Die Reproduzierbarkeit und Reliabilität (bio-)medizinischer Forschungsergebnisse hängt stark von der Qualität der verwendeten Bioproben ab.

Zur Gewährleistung einer hohen Probenqualität veröffentlichte das Europäische Komitee für Normung (CEN) eine Serie von Technical Specifications (TS), die als zukünftiger ISO-Standard auch für Forschungseinrichtungen relevant werden. Darin werden Anforderungen an prä-analytische Prozesse – von der Probenentnahme bis hin zur Langzeitlagerung – definiert. Ziel dieser Veranstaltung ist es, diese Qualitätsstandards für Biobanken vorzustellen und anschließend in Kleingruppen direkt mit ExpertInnen deren Bedeutung sowie die daraus resultierenden Anforderungen und Herausforderungen zu diskutieren (World Café).

### Inhalt der Veranstaltung:

- Einführung in die Bedeutung von Qualitätsstandards für Biobanken
- Kurzvorstellung der unterschiedlichen CEN/TS für prä-analytische Prozesse (rapid fire Vorträge)
- Information und Diskussion der Anforderungen und Herausforderungen der Standards im Forschungskontext mit ExpertInnen (World Café)

### Dr. Georg Göbel

Biobankkoordinator  
Medizinische Universität Innsbruck

Dienstag, 13. Juni 2017

13.30 bis 17.30 Uhr

CCB, Seminarraum M.01.490 1. Obergeschoss & Foyer

Innrain 80-82, 6020 Innsbruck

### Anmeldung und Kosten:

Die Anmeldung ist bis 09.06.2017 online unter [www.standort-tirol.at/Biobanken](http://www.standort-tirol.at/Biobanken) möglich.

Achtung: Beschränkte Teilnehmerzahl! First come – first served!

Die Veranstaltung findet im Rahmen des WTZ Wissenstransferzentrums West statt und ist kostenlos. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

### Wer steht hinter dem WTZ West?

Gemeinsam Wissen schaffen und dieses für beide Seiten so gewinnbringend wie möglich auch der Öffentlichkeit zugänglich machen: Im Zusammenschluss der Universitätsstandorte Salzburg, Innsbruck und Linz soll eine gemeinsame Kultur des Wissenstransfers und der gegenseitigen Nutzung von Potenzialen wachsen, von der sowohl alle Beteiligten des WTZ West als auch Wirtschaft und Industrie profitieren.

### Dr. Peter Josten

Leiter Servicecenter Forschung  
Medizinische Universität Innsbruck

# Programm

13.30 Uhr **Registrierung**

13:45 Uhr **Begrüßung**

13.50 Uhr **Einführung**

Assoz. Prof. Priv.-Doz. Mag. Dr. Georg Göbel  
Medizinische Universität Innsbruck

Andrea Wutte, MSc  
BBMRI-ERIC

14:35 Uhr **Qualitätsstandards für Biobanken**  
(Themeneinführende rapid fire-Vorträge, jeweils 5 Min.)

- a.) **FFPE Tissue**  
Univ.-Prof. Dr. Berthold Huppertz  
Biobank Graz, Medizinische Universität Graz
- b.) **Snap-frozen Tissue**  
Univ.-Prof. Dr. Berthold Huppertz  
Biobank Graz, Medizinische Universität Graz
- c.) **Venöses Vollblut**  
Mag. Dr. Helmuth Haslacher, BSc BA  
Medizinische Universität Wien
- d.) **Metabolomics in Urin, Serum und Plasma**  
Assoz. Prof. Priv.-Doz. Mag. Dr. Heidelinde Fiegl  
Medizinische Universität Innsbruck
- e.) **Probenzugriff und -versand**  
Mag. (FH) Sabine Embacher-Aichhorn  
Medizinische Universität Innsbruck

15.00 Uhr **World Café**

Das World Café bietet die Möglichkeit, Bedeutung, Anforderungen und Herausforderungen von Qualitätsstandards für Biobanken mit den anwesenden ExpertInnen in Kleingruppen an verschiedenen Thementischen zu diskutieren.

16.45 Uhr **Get-2-Gether**