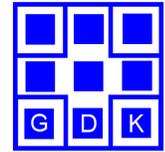


## Die Gemeinschaft Deutscher Kryobanken e.V. (GDK)

Betreiber von Kryobanken aus dem Bereich der Forschung & Technologie sowie aus dem Umfeld klinischer und industrieller Anwendungen haben sich im Jahr 2005 in einem Netzwerk, der Gemeinschaft Deutscher Kryobanken e.V., zusammengeschlossen. Ihr gemeinsames Ziel ist es, durch Registrierung der Kryobanken sowie durch Darstellung der jeweiligen Schwerpunktaufgaben die Transparenz für den Nutzer zu erhöhen. Insbesondere soll durch Entwicklung von gemeinsamen Sicherheitsstandards, durch Vereinbarung standardisierter Prozeduren und durch den ständigen Wissensabgleich die wissenschaftlich-technische und therapeutische Nutzung auf einem möglichst hohen Niveau sichergestellt werden. Die bereits heute bestehenden Sammlungen haben einen sehr hohen ideellen Wert für die Wissenschaft. Diese Sammlungen sind zurzeit an jeweils einem Standort konzentriert und dort auf sich alleingestellt. Der Zusammenschluss in der GDK e.V. ist aus der Sicht der nationalen Sicherung der Bioressourcen insofern hilfreich, als die existierenden Kryobanken nur im Verbund eine vollständige und sichere Versorgungskette für den Fall einer Havarie aufbauen können. In diesem Verbund ist im Falle einer Havarie eine zeitlich begrenzte Auslagerung der Bioproben an einem anderen sicheren Ort möglich. Die GDK e.V. ist eine die wissenschaftliche, technische und organisatorische Zusammenarbeit ihrer Mitglieder fördernde Gemeinschaft, die ihre Zukunftsaufgabe im Aufbau einer »Virtuellen Kryobank Deutschland« sieht. In Deutschland und in seinem Umfeld ansässige Kryobankbetreiber sind herzlich willkommen, durch ihren Beitritt zum Kryobank-Verbund an den oben beschriebenen Zukunftsaufgaben mitzuwirken.



## Gemeinschaft Deutscher Kryobanken e.V.



Symposium zu aktuellen Entwicklungen in der Kryotechnologie und in Kryobanken

3. November 2011 in Sulzbach/Saar

## Symposiumsprogramm

**Im Vorfeld des Symposiums findet um 11 Uhr die Verleihung des Innovationspreises von „365 Orte im Land der Ideen“ an die BioKryo GmbH statt.**

### **Donnerstag, den 3. November 2011**

Beginn: 13:00 Uhr, die Vortragssprache ist Englisch.

#### **Block A:**

##### **Technische Innovationen in der Kryotechnologie**

- Dr. Ben Spindler:  
„ *Marktpositionierung mit führender Kryotechnologie* “
- Prof. Dr. Heiko Zimmermann:  
„ *Labor der Zukunft* “

#### **Block B:**

##### **Kryo-physikalische und –biologische Ergebnisse**

- Dr. Steffen M. Zeisberger:  
„ *Biobanking in the field of Regenerative Medicine and Tissue Engineering* “
- Prof. Dr. Agapios Sachinidis:  
„ *Lessons from Transcriptomic Analysis of Kryo-preserved human embryonic stem cells* “
- Dr. Dominik Lermen:  
„ *The Cryo-Brehm Project: A Prototype Of A Living Biological Encyclopaedia* “

#### **Block C:**

##### **Nationale und europäische Initiatoren und Betreiber von Biobanken**

- Prof. Dr. Jochen Taupitz (Angefragt)
- Dr. Robert E. Hewitt:  
„ *Biobanking societies: past contributions and future potential* “

#### **Block D:**

##### **Abendessen mit anschließendem Kamingsgespräch**

Während des Symposiums besteht die Möglichkeit, die Kryobank des Fraunhofer IBMT zu besichtigen.

### **Freitag, den 4. November 2011**

09:00 Uhr: Mitgliederversammlung der Gemeinschaft Deutscher Kryobanken e.V. (Für Mitglieder)  
12:30 Uhr: Ende der Mitgliederversammlung

#### **Tagungsort**

Fraunhofer Institut für Biomedizinische Technik (IBMT)  
Industriestraße 5  
66280 Sulzbach  
Telefon: +49 (0) 6897/907140  
Fax: +49 (0) 6897/907152

#### **Tagungsbeitrag**

GDK-Mitglieder: 30,- €  
Nicht-Mitglieder: 50,- €  
Im Tagungsbeitrag sind die Tagungsunterlagen und die Getränke während des Symposiums sowie das Abendessen (ohne Getränke) enthalten.

#### **Anmeldung**

Bitte angefügten Anmeldebogen an folgende Adresse bis zum 1. November 2011 senden:  
Gemeinschaft Deutscher Kryobanken e.V.  
c/o Fraunhofer-IBMT  
Dr. Vincent von Walcke-Wulffen  
Industriestraße 5  
66280 Sulzbach  
Fax: +49 (0) 6897/907151  
oder per Email: vincent.walcke@kryobanken.de

#### **Bitte überweisen Sie den Tagungsbeitrag mit Ihrer Anmeldung auf folgende Bankverbindung:**

Gemeinschaft Deutscher Kryobanken e.V.  
Konto: 9100587 BLZ: 59070070  
Deutsche Bank PGK AG, St. Ingbert

#### **Anreise per Bahn**

Der Zielbahnhof ist Saarbrücken, von dort aus ca. 10 km mit z.B. Taxi oder Mietwagen.

#### **Anreise mit dem PKW aus Richtung Kaiserslautern:**

A6 aus Kaiserslautern in Richtung Saarbrücken. An der Ausfahrt Nr.5 „St. Ingbert-West“ abfahren, rechts abbiegen auf L126. Nach ca. 5Km rechts halten, in Richtung Sulzbach. 2te Abfahrt rechts Richtung Neuweiler Industriegebiet und wieder 2te Abfahrt rechts nehmen und in die Industriestraße einbiegen. Links sehen sie jetzt das Fraunhofer Gebäude. Parken ist bei Fa. Decoma möglich.

#### **Anreise mit dem PKW aus Richtung Köln:**

A1 Richtung Trier bis Kreuz Saarbrücken. A8 Richtung Saarbrücken Flughafen. Nehmen Sie die Ausfahrt Nr.20 auf die A623 in Richtung Saarbrücken. Ausfahrt Nr.3 „Sulzbach“. Dann rechts auf L258. Im Kreisverkehr die erste Ausfahrt in Richtung L126 nehmen und ca. 3 Km der Straße folgen. Sie fahren durch den Ortskern hindurch. An der Ausfahrt „Neuweiler-Industriegebiet“ die L126 verlassen und rechts abbiegen, sofort wieder links in die Industriestraße abbiegen. Links sehen sie jetzt das Fraunhofer Gebäude. Parken ist bei Fa. Decoma möglich.

#### **Hotel-Vorschlag**

Alfa Hotel  
Zum Ensheimer Gelösch 2, 66386 St. Ingbert  
Telefon: +49 (0) 6894/9850 Fax: +49 (0) 6894/985299  
E-Mail: alfa-hotel@t-online.de

#### **Preise für die Übernachtung**

Ab 59,- € inkl. Frühstück. Reservierte Zimmer sind unter dem Stichwort „Fraunhofer“ verfügbar.

Weitere Informationen zur Gemeinschaft Deutscher Kryobanken e.V. erhalten Sie unter:

www.kryobanken.de  
oder unter der folgenden Anschrift:  
Prof. Dr. Günter R. Fuhr  
Gemeinschaft Deutscher Kryobanken e.V.  
c/o Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik (IBMT)  
Ensheimer Straße 48  
66386 St. Ingbert  
Telefon: +49 (0) 6894/980100  
Telefax: +49 (0) 6894/980110  
Email: guenter.fuhr@kryobanken.de