



# Training event: Kompetenz-Basiertes Training in der Chirurgie

Samstag 21. Januar 2017, 08:00–18:15 Uhr

Samstag 11. März 2017, 09:00–18:15 Uhr



# Kompetenz-basiertes Training in der Chirurgie

Mehr als 100 Jahre lang war die Assistenzarztausbildung darauf ausgerichtet, eine bestimmte Anzahl von Patientenfällen und Operationen zu erreichen, um die geforderten Kompetenzen und Fertigkeiten zu erwerben. [Seit einigen Jahren erfährt die medizinische Ausbildung diesbezüglich eine wesentliche Veränderung.](#) Das Konzept der kompetenzbasierten medizinischen Ausbildung rückt zunehmend in den Fokus von Aus- und Weiterbildung in der Medizin und politischen Entscheidungsträgern im Gesundheitssektor. [Die Verschiebung von zeit- zu kompetenzbasierter Ausbildung stellt eine Herausforderung dar und erfordert vom chirurgischen Trainer die Bereitschaft, die gegenwärtigen Anforderungen an das chirurgische Training zu erfüllen.](#)

Im Rahmen des europäischen ERASMUS Projekts „[Professional Profile of the Surgical Trainer: Train-the-Trainer Curricula \(SurgTTT\)](#)“, wurde ein [Profil und Curriculum für das pädagogische und didaktische Training von Chirurgen](#) entwickelt, das den europäischen Anforderungen entspricht. Ziel des Projekts ist die Ausbildung von Chirurgen zu chirurgischen Trainern. Das Curriculum der im Januar und März stattfindenden Training Events basiert auf den sieben Rollen eines chirurgischen Trainers: medizinischer Experte, Kommunikator, Leader, Health advocate, Wissenschaftler und Profi.

Am [21. Januar](#) und am [11. März 2017](#) erhalten Sie die Gelegenheit, sich auf die neuen Konzepten im Bereich Chirurgie-Training vorzubereiten, um die Kompetenzbildung Ihrer Trainees zu optimieren.

Prof. Dr. Werner Korb  
Wissenschaftlicher Direktor ISTT  
Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur (HTWK) Leipzig

Prof. Dr. Arved Weimann  
Chefarzt der Klinik für Allgemein-, Viszeral und Onkologische Chirurgie  
Klinikum St. Georg Leipzig

## Programm

Samstag, 21. Januar 2017

| Uhrzeit | Module                                                       | Verantwortlicher                                                   |
|---------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 08:00   | Einführung                                                   | Prof. Dr. Werner Korb/ Dr. Luis Bernal/<br>Prof. Dr. Arved Weimann |
| 08:15   | Kompetenzbasiertes Lernen in der Medizin                     | Prof. Dr. Werner Korb                                              |
| 10:15   | Pause                                                        |                                                                    |
| 10:30   | Personalentwicklung                                          | Eszter Fenyöhazi, M.A./ Prof. Dr. Werner Korb                      |
| 12:30   | Mittagspause                                                 |                                                                    |
| 13:30   | Planen von Lehrveranstaltungen                               | Omar Torres, MBA                                                   |
| 15:00   | Microteaching, Simulation und Wetlab-Training                | Prof. Dr. Werner Korb                                              |
| 16:30   | Pause                                                        |                                                                    |
| 16:45   | E-Learning und mobile Technologien für Training & Ausbildung | Dr. Luis Bernal                                                    |
| 18:15   | Verabschiedung der Teilnehmer                                |                                                                    |

Samstag, 11. März 2017

| Uhrzeit | Module                                                    | Verantwortlicher       |
|---------|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| 09:00   | Training moderner chirurgischer Technologien              | Prof. Dr. Werner Korb  |
| 12:00   | Mittagspause                                              |                        |
| 13:00   | Feedback                                                  | Eszter Fenyöhazi, M.A. |
| 15:30   | Pause                                                     |                        |
| 15:45   | Assessment                                                | Omar Torres, MBA       |
| 18:15   | Ausgabe der Zertifikate und Verabschiedung der Teilnehmer |                        |



# die Vortragenden

**Prof. Dr. sc. hum. Werner Korb** ist seit 15 Jahren in der Medizintechnik tätig (Fokus Chirurgie, Ergonomie und Training, u.a. Simulationstraining). Prof. Korb initiierte und verantwortete eine Vielzahl an Forschungsprojekten mit mehr als 15 Mio. Euro Projektvolumen, er war in Forschungszentren, an Kliniken und Universitäten tätig. Seit 2011 ist er Professor an der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur (HTWK) Leipzig. Sein bisheriges Wirken ist durch eine intensive klinische und interdisziplinäre Entwicklungs- und Forschertätigkeit geprägt. Er veröffentlichte mehr als 25 Zeitschriftenartikel (peer-reviewed), mehrere Buchartikel und hat eine Vielzahl an Vorträgen im In- und Ausland gehalten. Prof. Korb setzt sich seit rund 10 Jahren für den Einsatz von kunststoffbasierten und elektronischen Simulationssystemen in der Chirurgie ein. Eine weltweite Nutzung des chirurgischen Simulationstrainings sowie von pädagogisch-didaktischen Konzepten in der Chirurgie ist eine Vision, die Prof. Korb seit vielen Jahren mit sich trägt. Er ist Geschäftsführer und Gründer der RSTT GmbH, die sich auf die Weiterbildung von Chirurgen spezialisiert hat.

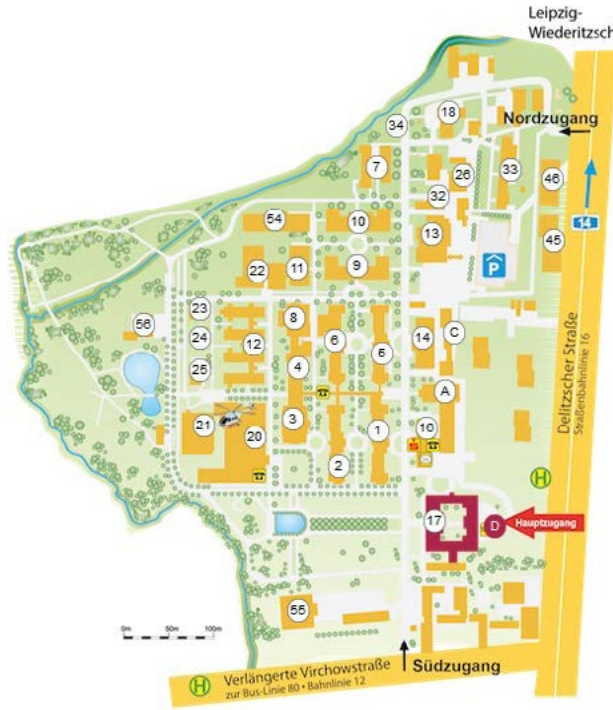
**Dr. Luis Bernal** verfügt als Betriebswirtschafts- und Systemingenieur über 11 Jahre Berufserfahrung in Forschungseinrichtungen und Unternehmen der freien Wirtschaft und ist seit 2010 als wissenschaftlicher Mitarbeiter für die Forschergruppe von Prof. Korb tätig. Er begleitet die verschiedenen FuE-Projekte des Forschungszentrums und ist dabei vor allem für den Technologietransfer und das Qualitätsmanagement sowie die strategische Planung verantwortlich. Außerdem verfügt er über weitreichende Kenntnisse zur Planung, Design und Umsetzung von Systemlösungen sowie der modernen Informations- und Kommunikationstechnik. Zusätzlich zu seinen Forschungs- und Beratungstätigkeiten der Universität Leipzig und HTWK Leipzig arbeitete er ständig auch als freiberuflicher Unternehmensberater national/international und unterstützte Unternehmen in Lateinamerika und Europa in der Vermarktung ihrer Produkte und der Erstellung von Innovationsplänen. Er ist Geschäftsführer und Gründer der RSTT GmbH, die sich auf die Weiterbildung von Chirurgen spezialisiert hat.

**Eszter Fenyőházi, M.A.** war nach ihrem Studium Deutsch als Fremdsprache, Anglistik und BWL mit Schwerpunkt Personalwirtschaftslehre lange Zeit als Dozentin und Lektorin in verschiedenen Instituten und Einrichtungen tätig. Seit 2013 ist sie im Institut von Prof. Korb an der HTWK Leipzig in unterschiedlichen nationalen und internationalen Bildungs- und Forschungsprojekten tätig. Dort unterstützt sie von Beginn an die Entwicklung und Organisation von chirurgischen Trainingskonzepten insbesondere in Deutschland und Spanien, aber auch vielen weiteren Ländern. Des Weiteren war sie in einem eben abgeschlossenen EU-Projekt die verantwortliche Mitarbeiterin für die Bewertung von chirurgischen Simulations- und „Serious Game“-Systemen.

**Omar Torres, MBA** verfügt über mehr als 18 Jahre Erfahrung in Wissens- und Technologietransferprojekten im öffentlichen und privaten Sektor in Lateinamerika und Europa. Seine Kompetenzen umfassen die Entwicklung von Wissenstransfermodellen sowie die strategische Planung und Durchführung von Lehrveranstaltungen. Er arbeitet als Trainer und Instruktor für das Institut von Prof. Korb und kümmert sich um die Optimierung der Bewertungsprozesse bei chirurgischen Trainingsdienstleistungen. Omar Torres hat BWL in Kolumbien studiert und hat ein MBA mit Schwerpunkt Training für KMU an der Universität Leipzig abgeschlossen.



## Anreise

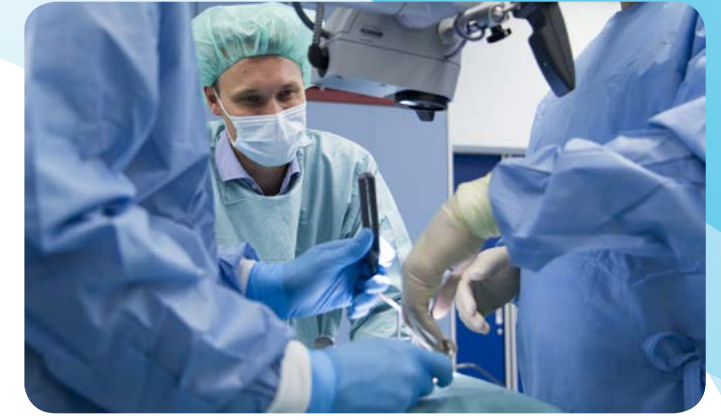


Klinikum St. Georg, Standort: Eutritzsch  
Delitzscher Straße 141  
04129 Leipzig  
Haus D

So erreichen Sie uns:

Vom Flughafen Leipzig/Halle:  
S-Bahn oder Regionalexpress zum Hauptbahnhof  
Leipzig.

Vom Hauptbahnhof Leipzig:  
Straßenbahn 16 (Rtg. Messegelände), Ausstieg  
Klinikum St. Georg.



## Organisation

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zielgruppe      | Chirurgen aller Fachrichtungen mit Weiterbildungsermächtigung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Teilnehmerzahl  | mind. 16, max. 20 (es ist nötig, dass die Teilnehmer jeweils an der gesamten Veranstaltung teilnehmen, da die Veranstaltung von der EU gefördert wird und eine begleitende vergleichende Evaluation in vier EU-Ländern stattfindet).                                                                                                                                                                                                                      |
| Zertifizierung  | Die Zertifizierung der Fortbildung durch die zuständige Ärztekammer wird beantragt. Zusätzlich erhalten alle Trainees ein Teilnahmezertifikat der Veranstalter.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Unkostenbeitrag | 200 € pro Person für den gesamten Kurs (Reisekostenzuschüsse können beantragt werden. Die Stornierung der Kursanmeldung ist bis zu 4 Wochen vor Kursbeginn ohne Stornogebühr möglich. Ab 4 Wochen vor Kursbeginn ist bei Stornierung oder Nichtteilnahme am Kurs eine Stornogebühr in Höhe des gesamten Unkostenbeitrags zu zahlen. Wird der Kurs vonseiten des Veranstalters abgesagt, erfolgt eine volle Rückzahlung des geleisteten Unkostenbeitrags). |

## Kontakt und Kursanmeldung

Omar Torres  
Tel. (0341) 3076 3100 / 3107  
Fax (0341) 3076 85-3123  
E-Mail: [torres@istt.htwk-leipzig.de](mailto:torres@istt.htwk-leipzig.de)

Anmeldeschluss: 14. Januar 2017

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs akzeptiert.

## Förderer & Sponsoren



Fördernummer 2014-1-DE02-KA202-001474

**SURGTTT**

## Kooperationspartner



## Veranstalter



Klinikum | **St.GEORG**

Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur (HTWK) Leipzig  
Forschungszentrum  
Forschungsgruppe „Innovative Surgical Training Technologies“ (ISTT)  
Eilenburger Straße 13  
04317 Leipzig

Prof. Dr. Werner Korb  
Wissenschaftlicher Direktor  
Tel.: 0341/3076-3101  
E-Mail: korb@istt.htwk-leipzig.de  
www.istt.htwk-leipzig.de

Unter Schirmherrschaft des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen e.V.  
(BDC)

