

SMART.testing  
SMART präklinisch prüfen

SMART

 **medizin im grünen**  
• forschen • lernen • trainieren  
develop • learn • practice



Medizinisches Kompetenzzentrum

## Vom Versorgungsbedarf zur sicheren Anwendung:

In unserem Prüflabor reifen Ideen zu sicheren Medizinprodukten. Die Anwendung von neuartiger Medizintechnik wird stets im Dialog mit allen Beteiligten (Sponsor, Prüfarzte, Laborpersonal, externe Dienstleister) und im Hinblick auf den konkreten Prüfanlass sorgfältig analysiert und geplant.

So entstehen detaillierte Ablaufpläne, die Grundlage sind für qualitätsgesicherte, standardisierte Prozesse. In der geschützten Testumgebung wird die Anwendung des Medizinproduktes in ausgewählten Arbeitsabläufen in Diagnose und Therapie von Patienten so realitätsnahen wie möglich simuliert und im vertraulichen Dialog zwischen Nutzern und Entwicklern optimiert.

## Von der Bedarfsermittlung zur Durchführung:

Professionelles Projektmanagement ist unser Schlüssel zum Erfolg. Das Unternehmen verfügt über alle notwendigen strukturellen, logistischen und personellen Voraussetzungen, um alle Bedarfe, die Gegenstand der Präklinischen Prüfungen sind erfolgreich, sowie termingetreu zu bearbeiten.

## Ein Prüflabor ähnlich einem Krankenhaus:

Medizin im Grünen betreibt ein medizinisches Kompetenzzentrum für Ärzte und Ingenieure – unweit des urbanen Lebens und unmittelbar am „Märkischen Meer“, dem Scharmützelsee im Südosten Berlins. Auf über 1.300 m<sup>2</sup> erwarten Sie beste Bedingungen zum kreativen Forschen und sorgfältigen Entwickeln. Eine konzentrierte Ruhe ermöglicht ungestörtes Forschen und Arbeiten.



Nutzen Sie diese Möglichkeiten und orientieren Sie sich bei der Entwicklung und Anwendung von Medizinprodukten am Wohlergehen der Patienten.

### Multimodality Simulation als Erfolgsprinzip:

Das Konzept der multi-modalen Simulation bietet einen Rahmen für die Analyse und Überprüfung der visuellen, akustischen, verkörperten und räumlichen Aspekte der direkten Interaktion und begleitenden Kommunikation in der Anwendung des Medizinproduktes.



#### Kompetent

Unsere Prüfarzte sind Experten in ihrem medizinischen Fachgebiet.

#### Objektiv

Jeder Schritt im Evaluierungsprozess wird dem Prüfanlass entsprechend dokumentiert.



SM  
tes

#### Viels

Ohne Pa  
mit einer  
hochwer  
Ersatzmo

Diese umfasst bekanntermaßen eine sehr vielschichtige Wechselwirkung zwischen den geschulten Anwendern, dem Medizinprodukt und dem Patienten.

## SMART.avd – sichere und objektive Prozessdokumentation:

Bei der präklinischen Evaluierung kommt es vor, dass kritische Ereignisse nur im Auge weniger, aber nicht aller Beobachter notiert werden, es Lücken in der Dokumentation gibt. Dann heißt es: Review aller Quellen, mitunter auch Vertiefung und Wiederholung im Prüflabor.



### Allumfassend

Von der Bedarfsermittlung zur Durchführung - qualitätsgesicherte, standardisierte Prozesse.



### SMART. ting

### Realitätsnah

Ein Prüflabor ähnlich einem Krankenhaus, mit exzellenter Medizintechnik und perfekter Ausstattung.



### zeitig

ient, aber  
Vielzahl von  
tigen  
dellen.

Diesen Prozess haben wir für alle Beteiligten effizienter gestaltet – besonders im Hinblick auf investierte Zeit und Kosten. Unsere Dienstleistung SMART.avd erlaubt Ihnen, die Planung und Dokumentation beim präklinischen Prüfen & Evaluieren zu verbessern.



### Mit Ärzten und Ingenieuren im Dialog:

Innovationsprozesse am Beginn der Entwicklung von innovativen Medizinprodukten tragen dazu bei, die zukünftigen Bedarfe der Anwender im Krankenhaus besser zu verstehen. Daran ausgerichtet können neue Ideen frühzeitig im vertraulichen Dialog mit erfahrenen Anwendern in unserer Testumgebung verifiziert werden.

Unsere Prüfarzte sind Experten in ihrem medizinischen Fachgebiet. Sie beraten und begleiten den Entwicklungszyklus im klinischen Alltag sowie hier im Prüflabor des medizinischen Kompetenzzentrums. Wir stehen im ständigen fachlichen Austausch mit erfahrenen Experten in nahezu allen medizinischer Fachbereichen.

Neugierig geworden? Kontaktieren Sie uns! Wir beantworten Ihnen gern jegliche Fragen und beraten Sie! Ihr Ansprechpartner:



**Dr. rer. nat. Heiko Ziervogel**

+49 33679 429810

[h.ziervogel@medizin-im-gruenen.de](mailto:h.ziervogel@medizin-im-gruenen.de)

***„Eine Investition in Wissen bringt immer noch die besten Zinsen.“***

Benjamin Franklin

# Vom Könner zum Meister

## Solide Vielfalt

Unsere Fortbildungen richten sich an Könner wie Meister: Berufseinsteiger, Fortgeschrittene oder Experten. Sie stehen einzelnen Ärzten oder ganzen Teams offen. Alle Referenten sind Meister in ihrem Fachgebiet und Kollegen, denen die Weitergabe eigener Erfahrungen und Fertigkeiten eine Herzensangelegenheit ist. Die Themen unserer Seminare orientieren sich an den Empfehlungen der Fachgesellschaften, Ihren persönlichen Lernzielen und sind von den Ärztekammern zertifiziert. Aktuell bieten wir Seminare für Anästhesisten, Intensivmediziner, Unfallchirurgen, Orthopäden, Allgemeinchirurgen, Viszeralchirurgen, Herz-Thorax-Chirurgen, Kinderchirurgen, Neurochirurgen, Urologen, Gynäkologische Onkologen, Pneumologen, Neonatologen, Pädiater, Gastroenterologen, Plastische Chirurgen, Radiologen und Pathologen an.

## Konzentrierte Ruhe

Medizin im Grünen betreibt ein medizinisches Kompetenzzentrum für Ärzte – unweit des urbanen Lebens und unmittelbar am Märkischen Meer, dem Scharmützelsee im Südosten Berlins. Auf über 1.300 m<sup>2</sup> erwarten Sie beste Bedingungen zum kreativen Lernen und sorgfältigen Trainieren. Eine konzentrierte Ruhe ermöglicht ungestörtes Operieren und Arbeiten, fern der Hektik und Verantwortung der Klinik. Nutzen Sie diese außergewöhnliche Chance und die Kompetenz unserer Referenten für sich. Konzentrieren Sie sich auf das Wesentliche zum Wohle Ihrer Patienten und Ihrer medizinischen Karriere.

## Transparenz gewinnt

Qualität heißt für uns auch maximale Transparenz. Wir möchten wie Sie zu den Besten gehören. Darum evaluieren wir zur Sicherung der Qualität jedes Seminar nach definierten Kriterien – von der Bedarfsermittlung über die Planung bis zur Durchführung. Alle Lerninhalte beschreiben wir detailliert. Als Teilnehmer evaluieren Sie abschließend stets die Trainer und die Lernbedingungen. Das Unternehmen ist nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert. Vergleichen Sie uns gern mit anderen. Die Feedbacks der Teilnehmer und Referenten finden Sie auch in unserem Qualitätsmonitor auf [www.medizin-im-gruenen.de](http://www.medizin-im-gruenen.de). Entscheiden Sie sich für das beste Bildungsangebot.

# Gute Ärzte aus Leidenschaft

## Endlich Arzt!

Sie haben Ihren Traumberuf und sind im Klinikalltag angekommen? Mit Leidenschaft widmen Sie sich Patienten, gemeinsam mit erfahrenen Spezialisten. Der Erfolg Ihrer Arbeit ist für viele Patienten lebenswichtig. Ihr Wissen und Können mehrt sich täglich: Sie lernen durch persönliches Erfahren, kollegialen Rat und vom Können der Besten. Sie schätzen jeden Moment zum fachlichen Innehalten und zur Systematisierung Ihres Wissens.

## Praxis pur

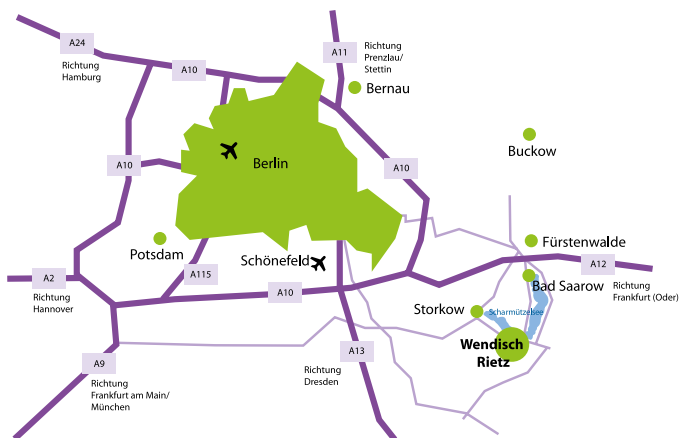
Wo können Sie eine komplizierte Operation üben? In unserem medizinischen Kompetenzzentrum. Mehr noch: Erfahrene Kollegen betreuen Sie als Trainer und begleiten Sie Schritt für Schritt bei komplexen chirurgischen Eingriffen und in der Therapie von schweren Erkrankungen. Sie operieren selbst, treffen alle Entscheidungen im Team und üben die Prozeduren bis zur Reife und Perfektion. Das Umfeld gleicht einem modernen Krankenhaus mit hochspezialisierten OP-Räumen, mit Intensivstation und Notfallaufnahme. Der Patient ist ein Modell, mit allen für den Eingriff erforderlichen Eigenschaften. Sie arbeiten mit modernster Technik und erfahrener Assistenz in einem geschützten Raum. Im Ergebnis handeln Sie ebenso verantwortlich wie im Alltag, stets gemessen am Erfolg.

## Vielfältige Methoden und Modelle

Professionelles medizinisches Training für Diagnose und Therapie, jedoch ohne Patient? Zu Beginn jedes Seminars reflektieren Sie Wissen und Evidenz – kurz und kompakt. Dann üben Sie in kleinen Teams, angeleitet von erfahrenen Kollegen. Das Training von Teilschritten oder umfassenden Prozeduren, das sichere Handeln in Routine und außergewöhnlichen Situationen, stehen im Mittelpunkt. Die erforderlichen Patienteneigenschaften werden simuliert. Sie arbeiten an sorgfältig und verantwortungsbewusst ausgewählten Modellen - von der computergesteuerten Simulation, über Präparate tierischen oder humanen Ursprungs, bis hin zum narkotisierten Tiermodell. Die Auswahl folgt stets dem Zweck, die vereinbarten Lernziele bestens zu erreichen. Die Einhaltung ethischer und rechtlicher Grundsätze ist dabei selbstverständlich. Für alle Fortbildungen liegen fachliche Anerkennungen und behördliche Genehmigungen vor.

# medizin im grünen

forschen • lernen • trainieren  
develop • learn • practice



Version 05/2020



**Medizinisches Kompetenzzentrum**

**Ulmenstraße 12 · 15864 Wendisch Rietz**

Telefon: +49 3 36 79 - 42 98 10 · Fax: +49 3 36 79 - 42 98 09

info@medizin-im-gruenen.de · www.medizin-im-gruenen.de