

# SMART.avd

Prozessdokumentation –  
SMART und neu gedacht.

# SMART

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



Medizinisches Kompetenzzentrum

## Aus Erfahrungen Lernen:

Bei der Entwicklung und Zulassung von neuartigen Medizinprodukten genießt die präklinische Evaluierung zur Überprüfung von Sicherheit, Funktion und Gebrauchstauglichkeit einen hohen Stellenwert. Hier kommen die späteren Anwender erstmals mit dem Produkt in Berührung. Essentiell für einen erfolgreichen Prozess - die sorgfältig geplante Anwendung am hochwertigen Simulationsmodell, hier noch im realitätsnahen Umfeld eines zertifizierten Prüflabors. Im Mittelpunkt steht der vertrauliche Dialog aller Beteiligten. Viel zu bedenken, noch mehr zu tun – planen, prüfen, testen und evaluieren. Ausschlaggebend für den Erfolg: die allumfassende, professionelle Dokumentation aller Aktivitäten und Ergebnisse. Der Druck auf alle Beteiligten - kaum noch zu steigern. Hoffentlich keine weitere Iteration am Produkt, hoffentlich eine Bestätigung der zurückliegenden Ergebnisse aus technischen Tests.

Immer wieder haben wir erfahren, dass kritische Ereignisse nur im Auge weniger, aber nicht aller Beobachter notiert werden, es Lücken in der vollständigen Erfassung aller Elemente der präklinischen Evaluierung gibt. Dann heißt es: Review aller Quellen, mitunter auch Vertiefung und Wiederholung im Prüflabor.

Wir haben uns gefragt, wie wir diesen Prozess für alle Beteiligten effizienter gestalten können – besonders im Hinblick auf investierte Zeit und Kosten. So entstand der Wunsch, die Planung und Dokumentation vom präklinischen Prüfen neu zu designen, als Angebot für SMART Testing.



## Die Lösung – SMARTe Dokumentation

Wir sind auf unsere Partner zugegangen, haben immer wieder nachgefragt, welche Bedingungen aus der Prüferperspektive für eine erfolgreiche Dokumentation erfüllt werden müssen. Im Dialog haben sich folgende Kriterien ergeben:



### Objektiv

Die Dokumentation der Evaluierung muss komplett objektiv stattfinden und stets kontextualisierbare Informationen liefern

### Verlässlich

Das Konzept muss verlässlich und belastbar sein



SM  
av

### Einfach bedien

Die Bedien  
intuitiv sei  
von der Ha

Erfolgreiche Evaluierung beginnt damit, sich vorab über die vorherrschenden Bedingungen und Ansprüche zu informieren. Dabei stehen wir Ihnen gern mit unserer Erfahrung beratend zur Seite.

Danach folgt die vielleicht essentiellste Phase für den späteren Prüferfolg: die zielgerichtete Planung. Wir erfassen Ihre Bedarfe und stimmen Technik und Ausrüstung explizit darauf ab.

**Wir zeigen Ihnen gern, wie das praktisch aussehen kann!** Hinter folgendem QR-Code finden Sie einen virtuellen Rundgang durch eines unserer zertifizierten SMART-avd-Prüflabore:



### Anpassbar

Die Lösung muss skalierbar sein und verschiedene Bedarfe abbilden können



### SMART rd.

### Allumfassend

Die Dokumentation muss komplett sein – jeder Blickwinkel, jedes Gesprochene Wort dokumentieren

### h zu nen

ung muss  
n und leicht  
nd gehen



**Die zweite kritische Phase** – die Durchführung. Hier können Sie sich darauf verlassen, dass die Prüfungsumgebung wie vorher geplant von uns realisiert und Ihnen modernste Dokumentationstechnik zur Verfügung steht.

Einen fertig präparierten, virtuell begehbaren Raum finden Sie hinter diesem QR-Code:





**Am Ende des Evaluierungsprozesses:** die Auswertung. Wir stellen Ihnen nicht nur Raum und Technik zur Verfügung, sondern unsere Expertise – für eine zweite Perspektive im Review sind wir stets verfügbar.

Wie das Debriefing in unseren Räumen aussehen kann, sehen Sie nach dem Scannen dieses QR-Codes:



**SMART.avd** ist mehr als die zur Dokumentation benötigte Technik. Es ist eine Dienstleistung und unser Versprechen an Sie, bei jedem Schritt des Dokumentations- und Evaluierungsprozesses an Ihrer Seite zu stehen.

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



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

Telefonnummer

[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

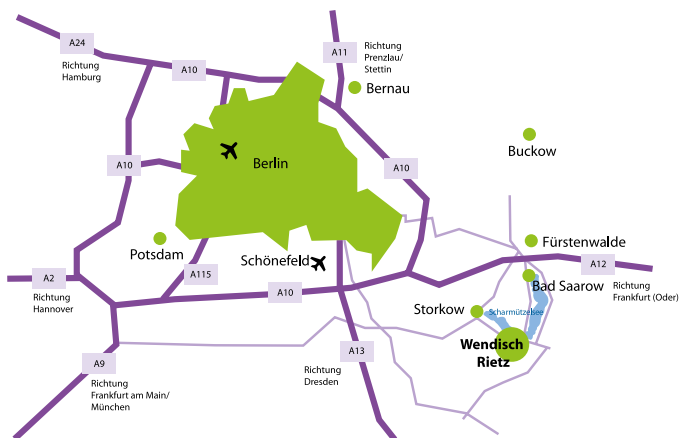
Wo können Sie eine komplizierte Operation üben? In unserem medizinischen Kompetenzzentrum. Mehr noch: Erfahrene Kollegen betreuen Sie als Trainer und begleiten Sie Schritt für Schritt bei komplexen chirurgischen Eingriffen und in der Therapie von schweren Erkrankungen. Sie operieren selbst, treffen alle 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