

BIOCOMPATIBILITY ISO 10993

Die Unternehmen der
Medizintechnologie :
www.bvmed.de



KI generierte Grafik | ChatGPT

Online-Seminar | 2-tägig
14. und 15. April 2026

Anwenderkurs **Biokompatibilität für Medizinprodukte**

Biokompatibilitätsprüfung nach ISO 10993

- > Wie können **Teststrategien** für die biologische Sicherheitsprüfung von Medizinprodukten optimiert werden?
- > Welche aktuellen **Normen** müssen beachtet werden?
- > Wie kann die **Durchführung** von Biokompatibilitätstests erfolgreich gelingen?

Biokompatibilität für Medizinprodukte

14. und 15. April 2026 | Online-Seminar

Thema

Das Ziel aller Medizinproduktehersteller ist es, Patient:innen einen maximalen Nutzen bei minimalen biologischen Risiken zu bieten.

Die Bedeutung der Biokompatibilität ist in den vergangenen Jahren enorm angestiegen. Regularien wie die europäische Medizinprodukteverordnung (EU) 2017/745 (MDR) fordern den Nachweis der **Biokompatibilität aller Materialien, die mit Patient:innen direkt oder indirekt in Kontakt kommen**. Biokompatibilitätsprüfungen sind dabei fester Bestandteil der Beurteilung des biologischen Risikos.

Das Online-Seminar widmet sich insbesondere folgenden Fragestellungen:

- > Wie können **Teststrategien** für die biologische Sicherheitsprüfung von Medizinprodukten optimiert werden?
- > Welche aktuellen **Normen** müssen beachtet werden?
- > Wie kann die **Durchführung** von Biokompatibilitätstests erfolgreich gelingen?

Berücksichtigt wird dabei auch die aktuelle Herangehensweise für die toxikologische **Risikobewertung** nach ISO 10993-1:2025.

Ziel

- > Sie lernen die verschiedenen Anforderungen an die biologische Sicherheit nach MDR und der ISO 10993 kennen.
- > Sie wissen, wie Sie risikobasiert die biologische Prüfung und Bewertung Ihrer Medizinprodukte planen und durchführen.
- > Sie erfahren, wie Sie die Anforderungen effektiv und effizient in Ihrem Unternehmen umsetzen und an Ihr Produktpotfolio anpassen.
- > Sie sind in der Lage, den Prozess der biologischen Beurteilung in Ihren bestehenden Entwicklungsprozess sowie in Ihr Risikomanagement zu integrieren.

Zielgruppe

Das Online-Seminar richtet sich an Hersteller von Medizinprodukten, Ersteller von Technischen Dokumentationen, Regulatory Affairs- sowie Qualitätsmanager:innen, Angestellte in Forschung und Entwicklung, Dienstleister und Zulieferer. **Die Teilnehmerzahl ist auf max. 12 Personen begrenzt.**

Methoden

Trainer:in-Input, Gruppenübungen, moderierte Erfahrungsberichte, praxiserprobte Übungen, Einzelarbeit, Praxisfälle, Diskussionen, Live-Coaching, Storytelling.

Seminarbetreuung

- > **Heike Bullendorf**
Leiterin BVMed-Akademie
Bundesverband Medizintechnologie e. V. (BVMed) | Berlin

Referentin

- > **Dr. Alexandra Deters**

Toxikologin mit Sachkunde nach § 47 des Infektionsschutzgesetzes. Verantwortlich für die Erstellung von Expertengutachten und Berichten für die Bewertung des Infektionsrisikos durch Medizinprodukte, die aus oder mit Produkten biologischer Herkunft hergestellt werden (Zoonoserisiko). Zudem bewertet sie die biologische Gefährdung und das biologische Risiko von Medizinprodukten. Schult regelmäßig Medizinproduktehersteller, Pharmaunternehmen, Behörden und benannte Stellen in den Bereichen Bewertung des Zoonoserisikos und biologische Sicherheit.

Moderation

- > **Christopher Kipp**

Referent Regulatory Affairs
Bundesverband Medizintechnologie e.V. (BVMed) | Berlin

Ablauf

14. April 2026

- 09:15 Uhr Teilnehmerregistrierung
- 09:30 Uhr Christopher Kipp
Begrüßung der Teilnehmer:innen
- 09:35 Uhr Dr. Alexandra Deters
 - > **Grundlagen und Definitionen**
 - > **Übersicht über relevante Normen zur biologischen Bewertung**
 - > **Die biologische Bewertung nach ISO 10993-1**
 - > **Materialcharakterisierung und chemische Charakterisierung**
 - Analyse der eingesetzten Materialien und des Herstellungsprozesses
 - Die chemische Analyse herauslösbarer Substanzen

15:00 Uhr Ende Seminartag 1

15. April 2026

- 09:15 Uhr Teilnehmerregistrierung
- 09:30 Uhr Christopher Kipp
Begrüßung und Reflexion Seminartag 1
- 09:35 Uhr Dr. Alexandra Deters
 - > **Die toxikologische Risikobewertung**
 - > **Biologische Testung**
 - > **Betrachtung des Lebenszyklus eines Medizinproduktes**
 - > **Sonderfall: Partikeltoxizität**
 - > **Dokumentation**

15:00 Uhr Ende Seminartag 2

Pausenzeiten | je Seminartag

11:30 – 11:45 | Kaffeepause
13:00 – 14:00 | Mittagspause

Biokompatibilität für Medizinprodukte

14. und 15. April 2026 | Online-Seminar

Anmeldung bis 13. April 2026 | 15:00 Uhr
online | www.bvmed.de/biokomp-26

Die Teilnahme ist nur nach vorheriger Anmeldung möglich, für die Sie eine Anmeldebestätigung per E-Mail erhalten.

Die Teilnehmerzahl ist auf 12 Personen begrenzt.
Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

Einwahldaten

Die Zugangsdaten erhalten die Teilnehmer:innen 2 Tage vorher per E-Mail.

Teilnahmegebühr

Inbegriffen sind die Webinarunterlagen und ein Teilnahmezertifikat.

BVMed-Mitglieder

745,00 Euro | zzgl. MwSt. | pro Person
886,55 Euro | inkl. MwSt. | pro Person

Nicht-Mitglieder

945,00 Euro | zzgl. MwSt. | pro Person
1.124,55 Euro | inkl. MwSt. | pro Person

Änderungen/Anpassungen

Die BVMed-Akademie behält sich den Wechsel von Dozenten und/oder Verschiebungen bzw. Änderungen im Programmablauf vor. Muss eine Veranstaltung aus Gründen, die die BVMed-Akademie zu vertreten hat, ausfallen, so werden lediglich bereits gezahlte Teilnahmegebühren erstattet. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

Veranstalter

BVMed-Akademie
c/o Bundesverband Medizintechnologie e. V.
Georgenstraße 25, 10117 Berlin
Tel. +49 30 246255-0
info@bvmed-akademie.de
www.bvmed-akademie.de

Stornierung

Eine kostenfreie Stornierung ist bis 5 Werkstage vor Seminarbeginn möglich. Danach wird die volle Teilnahmegebühr auch bei Nicht-Teilnahme fällig. Es gelten unsere »[Teilnahme- und Stornierungsbedingungen](#)«.