

ZERTIFIKAT



Für:

Testzeitraum:

27. Mai bis 5. Juni 2026

Untersuchungsgegenstand:

Folgende Webanwendungen:

- APP (<https://app.biotec-monitoring-system.de>)
- Frontend (<https://portal.biotec-monitoring-system.de>)
- API (<https://api.biotec-monitoring-system.de>)
- PDF-Dienst (<https://pdf.biotec-monitoring-system.de>)
- Swagger (<https://api.biotec-monitoring-system.de/api-docs>)

Standards:

Greybox Penetrationstest nach OWASP, OSSTMM, BSI und PTES

Eingesetzte Methoden:

Überprüfungen nach OWASP Testing Guide insbesondere OWASP TOP 10:

- A01:2025 - Broken Access Control
- A02:2025 - Security Misconfiguration
- A03:2025 - Software Supply Chain Failures
- A04:2025 - Cryptographic Failures
- A05:2025 - Injection
- A06:2025 - Insecure Design
- A07:2025 - Authentication Failures
- A08:2025 - Software or Data Integrity Failures
- A09:2025 - Security Logging and Alerting Failure
- A10:2025 - Mishandling of Exceptional Conditions

Ergebnis:

Das Sicherheitsniveau der überprüften Webanwendungen und der API ist sehr hoch. Es wurden keine Sicherheitslücken identifiziert.

Die Verschlüsselung der Kommunikation erfolgt nach den aktuellen Vorgaben des BSI. Bei der Speicherung und Verarbeitung von sensiblen Daten sowie dem Session- und Authentifizierungsmanagement konnten keine Angriffsmöglichkeiten identifiziert werden. Auch das Rechtemanagement ist gut umgesetzt.

Paderborn, 16.06.2026



Kai Wittenburg, Geschäftsführung