

Weiterbildungsseminar | Donnerstag, 1. Oktober 2026

Instandhaltung im Spital, in Heimen und Rehakliniken

nach der Norm SN EN 62353



”

«Endlich finde ich
mich in der Norm
zurecht.»

Das Seminar erklärt die Norm SN EN 62353. Im praktischen Teil geht es um Messmethoden, Funktionsprüfungen und Mindestanforderungen an Prüfeinrichtungen.

Die Vorschriften für medizinische elektrische Geräte beziehen sich auf das Heilmittelgesetz, die Medizinprodukteverordnung (MepV) und die Normenreihe EN 60601-ff für Hersteller. Für die Instandhaltung von Medizinprodukten, die ebenfalls in der MepV geregelt ist, gibt es seit 2008 (2. Ausgabe 2015) die Norm SN EN 62353 (Medizinische elektrische Geräte – Wiederholungsprüfungen und Prüfung nach Instandsetzung von medizinischen elektrischen Geräten).

Die Norm «dient zur Beurteilung der elektrischen Sicherheit vor der Inbetriebnahme, bei Instandhaltung, Inspektion, Wartung und nach der Instandsetzung oder anlässlich Wiederholungsprüfungen» [1].

Das Seminar behandelt in einem ersten Teil die elektrischen Grundlagen und relevanten Themen im Zusammenhang mit der Norm SN EN 62353. Anhand von einfachen Aufbauten und Versuchen werden die Inhalte dieser Norm erklärt und veranschaulicht.

Im zweiten praktischen Teil geht es um die Umsetzung: Welche Messmethoden werden angewandt, wie werden Funktionsprüfungen durchgeführt, welches sind die Mindestanforderungen an Prüfeinrichtungen und die Dokumentation. Sie üben die praktische Durchführung einer Prüfung nach SN EN 62353. Nach Möglichkeit und Bedarf bringen sie Geräte aus Ihrem Betrieb zur Prüfung mit.

[1] Swissmedic, Medizinische elektrische Geräte: Die Norm SN EN 62353 für die Instandhaltung, Norm_SN_EN_62353_(Informationsblatt_d,f)

Instandhaltung im Spital, in Heimen und Rehakliniken

Donnerstag, 1. Oktober 2026, 8.30 – 12 Uhr und 13.30 – 16.30 Uhr
Höhere Fachschule Medizintechnik Sarnen (HFMTS)

Dozent

Thomas Käslin, Fachspezialist Gerätekontrolle,
Geschäftsführer Elektro Expert GmbH

Seminarleitung

Eva Maria Amstutz, Geschäftsführerin der HFMTS
Marlene Mathis, Seminaradministration und -durchführung

Auskunft

info@medizintechnik-hf.ch, +41 41 660 37 08

Anmeldung

<https://medizintechnik-hf.ch/seminare> (bis Dienstag, 22. September 2026)

Kosten

Fr. 690.- (inkl. Seminarunterlagen und Mittagessen)



| **Donnerstag, 1. Oktober 2026, 08.30 – 12.15 Uhr, 13.30 – 16.30 Uhr**

Teil 1 – Einführung in:

- elektrische Sicherheit, elektrische Verteilsysteme
- Ableitströme
- Schutzklassen, Schutzeinrichtungen, Schutzarten und Patientenschutz
- Instandhaltung gemäss SN EN anhand Erklärungen und Versuchsaufbauten

Teil 2 – Bearbeitung von Fallbeispielen wie:

- Messung des Schutzleiter- und Isolationswiderstandes sowie Ableitströme
- Beurteilung Messmethoden und Messschemen
- Durchführung Funktionstest
- Umgang mit Spezialfällen (batteriebetriebenen, fest angeschlossen, ohne Anwendungsteile, Laborgeräte)
- Prüfen von medizinischen Geräten mit fehlenden Angaben
- Dokumentation der Messwerte

Anhand praktischer Messungen an Geräten, Fachgesprächen, Workshops und Falldiskussionen.

Durchführungsort

Höhere Fachschule Medizintechnik Sarnen, Grundacherweg 6, CH-6060 Sarnen
Öffentliche Verkehrsmittel und Parkplätze sind in unmittelbarer Nähe vorhanden.

Weitere Seminare

- **«Netzwerke in Gesundheitseinrichtungen»**
Montag, 28. September 2026
- **«Umsetzung der neuen GPI für die Instandhaltung von Medizinprodukten»**
Dienstag, 29. September 2026
- **«Qualitätsmanagement in der Medizintechnik von Gesundheitsorganisationen»**
Dienstag, 29. September 2026
- **«Evidenzbasierte Maintenance (EBM) in der Medizintechnik»**
Dienstag, 8. Dezember 2026
- **«Medizinisches Basiswissen für Nichtmediziner:innen»**
Donnerstag, 1. April bis Freitag, 2. April 2027
- **«MDR in der Praxis»**
Osterferien 2027 (KW 13 oder 14)

**Jetzt
anmelden:**

