
Plattform Gesundheit – Orte der Innovation in der Gesundheitsregion

RMS Foundation



Testing • Research • Consulting

www.rms-foundation.ch

1 RMS Foundation – Ein Ort der Innovation in der Gesundheitsregion

Die RMS Foundation (RMS) ist ein Dienstleistungslabor und Forschungsinstitut. Die Tätigkeiten der unabhängigen Non-Profit-Organisation umfassen Prüfungen, Beratung, Ausbildung und Technologietransfer. Die Prüfleistungen werden an Produkten der Medizintechnik und Werkstofftechnologie erbracht. Aufgrund ihres Leistungsspektrums gehört die RMS zu den führenden Materialprüflabors der Schweiz.

Zielsetzungen der RMS-Forschung sind die Optimierung funktionaler, werkstoff- und oberflächenspezifischer Eigenschaften technischer und medizintechnischer Produkte. Die RMS sieht sich prädestiniert, im Technologietransfer eine aktive Rolle zu spielen und so Innovationen zum Durchbruch zu verhelfen sowie zur Sicherung und Stärkung des Werkplatzes Schweiz beizutragen.

2 Angebote

In den Prüflabors der RMS stehen umfangreiche und moderne Einrichtungen zur Verfügung. Die Liste der Dienstleistungen reicht von Rohmaterialprüfungen bis zur statischen und dynamischen Testung von Bauteilen und Produkten sowie Oberflächenuntersuchungen. Für die Charakterisierung von Oberflächen werden etwa die Konfokalmikroskopie, die Rasterelektronenmikroskopie mit Mikrosonde (REM-EDX) und die Photoelektronenspektroskopie (XPS) eingesetzt.

Die Qualitätskontrolle von Oberflächen und Herstellprozessen sowie der Nachweis der Sauberkeit und von Veränderungen auf Oberflächen stellen so eine der Hauptaktivitäten der RMS dar. Die Zertifizierung nach ISO 9001 und die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 (Typ C) garantieren eine zuverlässige und fachgerechte Ausführung.

3 Zielgruppen

Im Fokus der RMS-Aktivitäten stehen KMUs, aber auch internationale Unternehmen der Med-tech-Branche und der Werkstofftechnologie sowie Firmen aus dem Maschinenbau, der Uhrenindustrie, der Automobilzulieferung, der Werkzeugherstellung, der Oberflächenbehandlung und Galvanotechnik oder der Elektronik- und der Pharmaindustrie.

Die Kunden der RMS haben ihren Standort primär in der lokalen Umgebung, sie stammen aber auch aus der ganzen Schweiz und sogar dem Ausland.

4 Kernanliegen an die übrigen Akteure aus der Hauptstadtregion Schweiz

Die RMS bietet sich als Partner für interdisziplinäre Zusammenarbeiten in der Prüfung und Analyse von Werkstoffen und Produkten sowie in der angewandten Forschung an. Sie unterstützt den Transfer von Erkenntnissen aus Hochschulen und Forschungsinstitutionen in die Industrie und fördert so die Entwicklung und Verbesserung von Verfahren und Produkten. Die RMS ist eine von der Kommission für Technologie und Innovation KTI anerkannte, beitragsberechtigende Forschungsstätte.

5 Standort, Kontaktangaben und weiterführende Informationen

RMS Foundation
Bismattstrasse 12
Postfach 203
2544 Bettlach

Telefon 032 644 2000
Fax 032 644 2090
www.rms-foundation.ch

Über die Hauptstadtregion Schweiz und die Plattform Gesundheit

Der **Verein Hauptstadtregion Schweiz** wurde Ende 2010 gegründet. Mitglieder sind die fünf Kantone, Bern, Neuenburg, Freiburg, Solothurn und Wallis sowie zahlreiche ihrer Städte, Gemeinden und Regionalorganisationen. Mit themen- und projektbezogener Zusammenarbeit will der Verein die Funktion der Hauptstadtregion als Polizentrum stärken und nutzen – als gleichwertiger Raum und wichtige Schaltstelle zwischen den drei Metropolitanräumen Zürich, Basel und Bassin Lémanique.

Mit der **Plattform Gesundheit** schafft die Hauptstadtregion Schweiz einen Ort, an dem sich die wichtigsten Players der Hauptstadtregion regelmässig treffen und austauschen können. Sie richtet sich an einen breiten Adressatenkreis aus Forschung, Industrie, medizinischer Anwendung sowie Politik und Verwaltung.