

Weshalb sie zu uns kommen sollten



Wir sind in Ihrer Nähe

Sie verlieren keine Zeit. Fragen, die während der Arbeit immer wieder neu auftauchen, können wir schnell und unkompliziert beantworten.

Wir wissen, worauf es ankommt

Unsere Mitarbeiter haben die Erfahrung und das Know-how, Testergebnisse richtig zu interpretieren und sie beraten zu können. Die bytics engineering ag hat selbst für eine ganze Reihe von namhaften Unternehmen Produkte entwickelt; wir kennen die Anforderungen und die Lösungsmöglichkeiten.

Ein gut ausgestattetes Labor

Unser Labor verfügt über die modernsten Anlagen, um in einem breiten Spektrum Tests und Messungen durchführen zu können.

Wir können Ihnen auch Laborplätze anbieten

Und geben Ihnen damit die Möglichkeit, Hardwareanpassungen auch während den Messungen vornehmen zu können.

Fazit: Sie sparen Kosten, Zeit und Energie

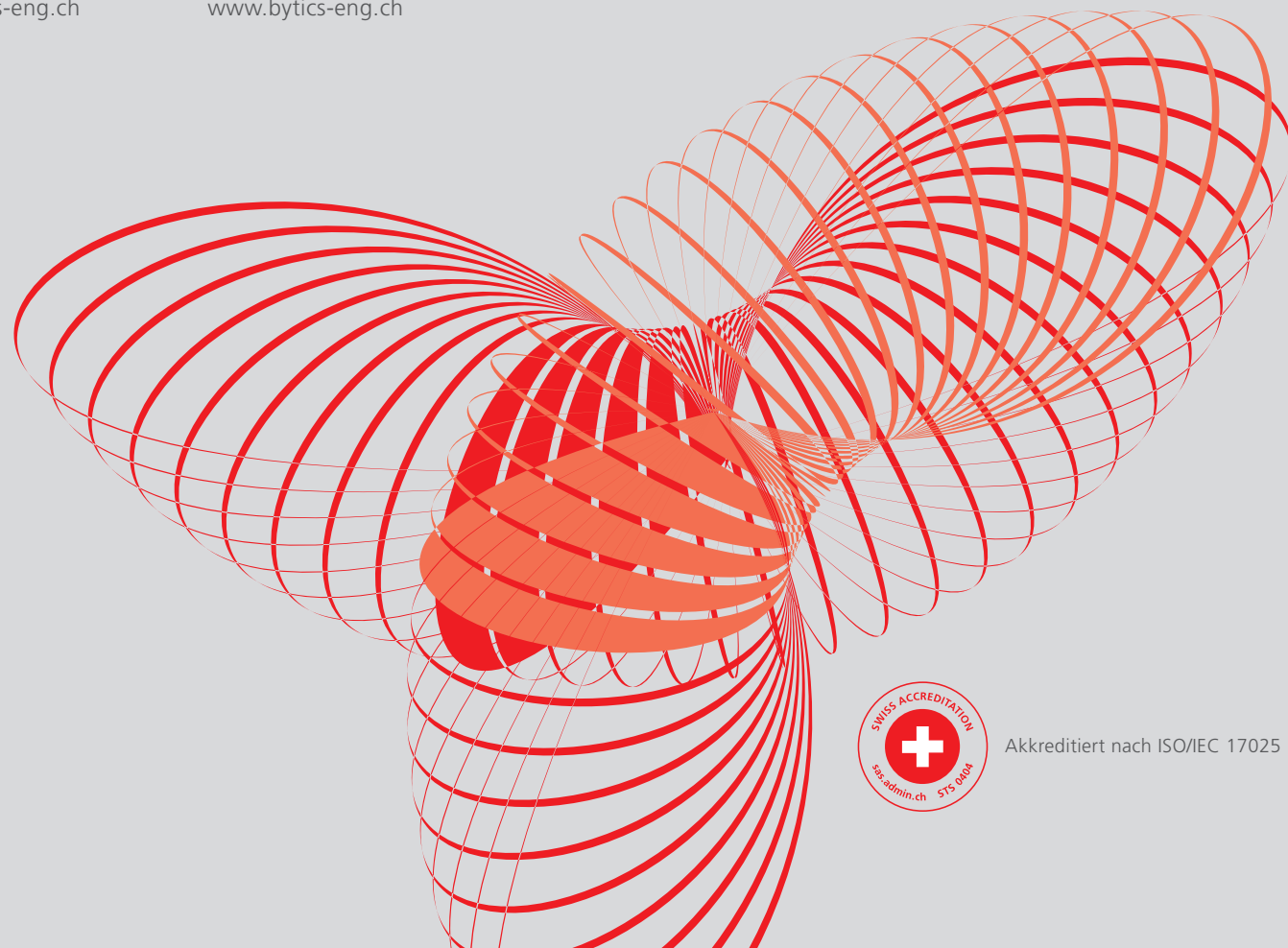
Ein EMV-Labor im Technopark und Mitarbeiter, die Sie bei der Entwicklung Ihrer Produkte beraten: kurzfristig, individuell und fundiert.

Als akkreditierte Prüfstelle stellen wir Ihnen einen Prüfbericht zur CE-Zertifizierung aus.

bytics engineering ag
Bachweg 5
CH-8133 Esslingen
T +41 44 905 64 64
F +41 44 905 64 00
info@bytics-eng.ch
www.bytics-eng.ch

bytics engineering ag
Technoparkstrasse 1
CH-8005 Zürich
T +41 44 905 64 64
F +41 43 205 25 11
emv@bytics-eng.ch
www.bytics-eng.ch

EMV-Labor Technopark Zürich



Akkreditiert nach ISO/IEC 17025

Elektromagnetische Verträglichkeit – um was es geht

Jedes mit elektrischer Energie betriebene Gerät beeinflusst seine Umgebung, und jedes Produkt ist der Wirkung elektromagnetischer Felder ausgesetzt. Die elektromagnetische Verträglichkeit eines Produktes sagt etwas aus über seine Fähigkeit,

- in einer elektromagnetischen Umgebung seine Funktion zu erfüllen oder
- dabei selbst elektromagnetische Störungen zu verursachen, die für andere Geräte unannehmbar wären.

Vom Staubsauger über den Herzschrittmacher, vom Mobiltelefon bis zur Maschinensteuerung oder bis zum Flugzeug müssen deshalb Geräte und Anlagen auf ihre elektromagnetische Störfestigkeit ebenso wie auf ihre Störaussendung nach den für sie geltenden Normen geprüft werden.

Was wir für Sie tun können

Test und Zertifizierung: Wir testen Ihre Produkte, vergleichen die Ergebnisse mit den einschlägigen Normen und zeigen Ihnen auf, wo Unzulänglichkeiten zu beheben sind und wo Produkte dem geforderten Standard entsprechen.

Beratung und Begleitung: Wir helfen Ihnen dabei, Ihre Produkte so zu gestalten, dass sie bezüglich elektromagnetischer Verträglichkeit sicher und zuverlässig ihre Funktion erfüllen.

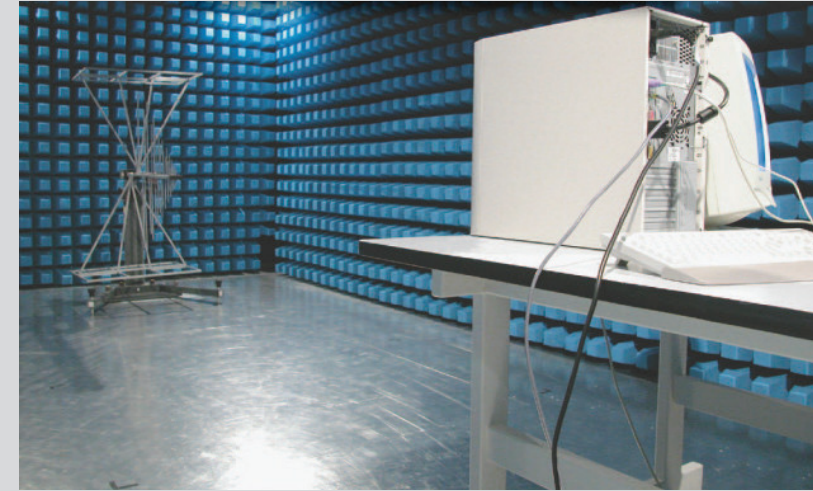
Schulung: Wir bringen Ihnen und Ihren Mitarbeitern bei, auf was es bei der EMV-gerechten Produktgestaltung ankommt und was dies für Ihre Produkte bedeutet.

Infrastruktur

Dimension	180 x 130 x 130 cm
Messabstand	3m-Messplatz
Speisung	230V/16A
Immunität	150 kHz – 2.7 GHz
Emission	9 kHz – 6 GHz

Geltungsbereiche

Wohnbereich, Industriebereich, Informatik-Equipment, Labor-, Kontroll- und Messgeräte, Medizinalgeräte



Es lohnt sich, die immer wichtiger werdenden Fragen zur elektromagnetischen Verträglichkeit schon zu Beginn jeder Produktentwicklung mit einzubeziehen. Fragen der Erdung, Filterung, Abschirmung oder der Anordnung der Bauteile können so rechtzeitig beantwortet werden.