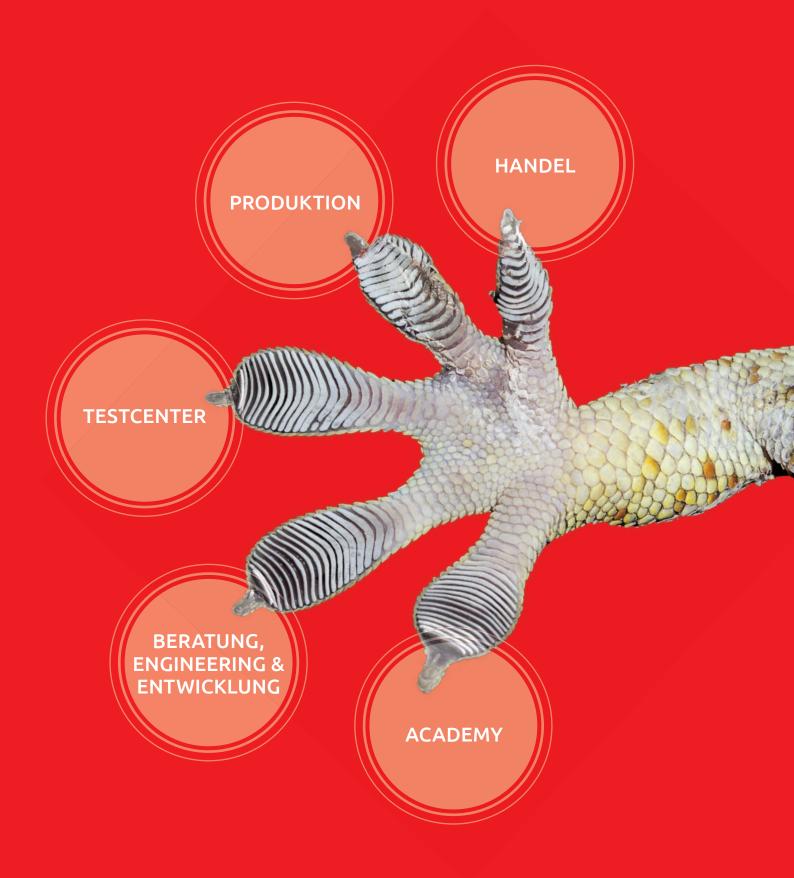
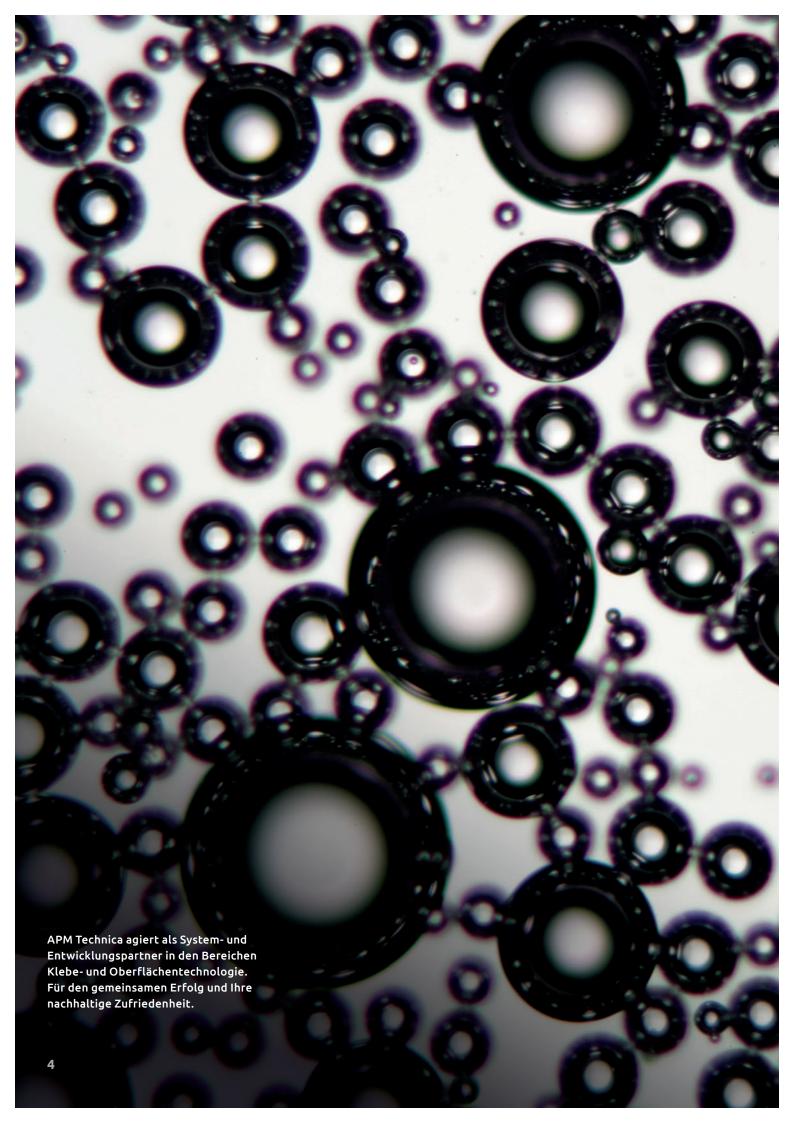




APM TECHNICA STEHT FÜR INNOVATIVE DIENSTLEISTUNGEN IN DEN BEREICHEN KLEBE- UND OBERFLÄCHENTECHNOLOGIE.



AUF EINEN BLICK



Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir wirtschaftlich optimal abgestimmte und umweltverträgliche Lösungen in der Klebe- und Oberflächentechnologie.

INNOVATIV AUS GUTEM GRUND

Die APM Technica AG stützt sich auf jahrzehntelange Erfahrung in den Bereichen Klebe- und Oberflächentechnologie. Durch stete Innovation immer auf qualitativ höchstem Niveau.

Seit der Gründung im Oktober 2002 agiert die APM Technica AG international erfolgreich als Full-Service-Anbieter und Partner für Kunden mit höchsten Ansprüchen an Qualität und Zuverlässigkeit. Auf den Gebieten der Klebe- und Oberflächentechnologie bietet die APM Technica AG rasch und unkompliziert hochspezialisierte Lösungen an. Dabei werden Qualitätsprodukte aus dem eigenen Sortiment wie auch individuell nach Kundenwunsch angefertigte Produkte mit den unterschiedlichsten Eigenschaften entwickelt. APM Technica erbringt dabei Dienstleistungen für die verschiedensten Branchen: Von der Präzisionsindustrie über die Uhren- und Schmuckindustrie, Elektronik, Gerätebau, Medizin und Optik bis zur Automobilindustrie werden Mikrotechnologien erfolgreich angewendet.





GEMEINSAM MIT UNS ZUR LÖSUNG, DIE RUNDUM ÜBERZEUGT

Die Anforderungen an stabile und sichere Verbindungen sind so unterschiedlich wie unsere Kunden. Sie sind in den verschiedensten Branchen tätig, arbeiten mit völlig unterschiedlichen Werkstoffen – unter Bedingungen, die sich nicht vergleichen lassen.

Genau hier liegt unsere Stärke. Wir sind nicht nur ein Handelsunternehmen mit hervorragenden Produkten, sondern wir analysieren jede Kundensituation bis ins letzte Detail, klären die erforderlichen Rahmenbedingungen ab und prüfen die Langzeitwirkungen.

Auf dieser Basis erarbeiten unser Beratungscenter und unsere Entwicklungsabteilung eine solide Basis für kundenspezifische Klebe- und Oberflächenlösungen, die nebst höchster Sicherheit auch strenge wirtschaftliche und ökologische Kriterien erfüllen.

Auf dem Weg zur bestmöglichen Lösung ist jedes Detail bedeutend. Ob Klebstoff, Oberflächenbehandlungen oder weitere chemisch-technische Produkte: Unsere Fachleute kennen die richtige Anwendung für jede Situation.









UNSER TESTCENTER PRÜFT UMFASSEND UND SICHER

Das Testcenter der APM Technica AG profitiert von einem regen Austausch mit unseren Engineering- und Entwicklungsabteilungen, um die unterschiedlichen Testverfahren immer optimal auf Ihre Produkte abzustimmen.

Umweltsimulationen, mikroskopische Untersuchungen, mechanische Prüfverfahren, spektroskopische und thermischanalytische Analysen sowie Rheologie gehören hierbei zu unseren Kernkompetenzen. Wir testen für Sie, verlässlich und vollständig, auf höchstem Niveau, damit Ihre Produkte die Qualität erhalten, die sie verdienen.













HÄRTER ALS JEDE REALITÄT: UNSER TESTCENTER

Mit integrierten Vibrations- und Temperaturschocksystemen setzen wir die Prüflinge zeitgleich mechanischem und klimatischem Stress aus. Dadurch werden Schwachstellen von Geräten und Bauteilen schonungslos aufgedeckt. Dies alles wird in nach ISO 17025 akkreditierten Labors durchgeführt. Das integrierte Kalibriercenter überwacht die eingesetzten Prüf- und Betriebsmittel fortlaufend. Die hohe Präzision schafft die Basis für reibungslose Herstellungsprozesse und eine optimale Produktqualität.

Unser Laborteam analysiert chemische, physikalische und mechanische Charakteristika von Produkten und Werkstoffen und ermittelt die physikalischen Eigenschaften der Rohstoffe und Fertigkomponenten. Zudem werden Profil, Rauigkeit, Benetzungsgrad und Welligkeit der Oberflächen im Nanometerbereich gemessen. Dies garantiert eine permanent hohe Qualität. In unseren umfangreich ausgestatteten Laboratorien sind wir in der Lage, Schadens- und Materialanalysen durchzuführen.

Mikroskopische Verfahren - unter anderem auch Rasterelektronenmikroskopie – erlauben die Bestimmung und Beurteilung von Materialstrukturen, Oberflächendefekten, Inhomogenitäten oder Kontaminationen. Mit den Universal-Zug-, -Druck- sowie -Härtemessungen können Festigkeiten an verschiedensten Materialien gemessen werden. Mit Rheologie, optischer Spektroskopie (FTIR und UV-VIS) sowie einer vollausgestatteten Thermoanalytik (TGA, TMA, DSC) messen wir die physikalischen Eigenschaften verschiedenster Substanzen. Diese und weitere Untersuchungen geben wertvolle Aufschlüsse für weitere Entwicklungsschritte.







Ganz gleich, woher sie kommt:
Wir verleihen jeder guten
Idee Flügel. Weil wir ausser über
eine breite und tiefe Analyseund Entwicklungskompetenz
auch über ein umfassendes
Produktions-Know-how
verfügen.

PRODUKTION MIT MEHRWERT

KLEBSTOFFHERSTELLUNG

Kein passendes Produkt im Standardsortiment? Kein Problem! Wir modifizieren den Klebstoff nach Kundenwunsch – ebenso kundenspezifisch erfolgen Abfüllung und Konfektion. Auf Wunsch kann der Klebstoff einsatzbereit geliefert werden – mit bereits abgemischten Komponenten auch tiefgekühlt.

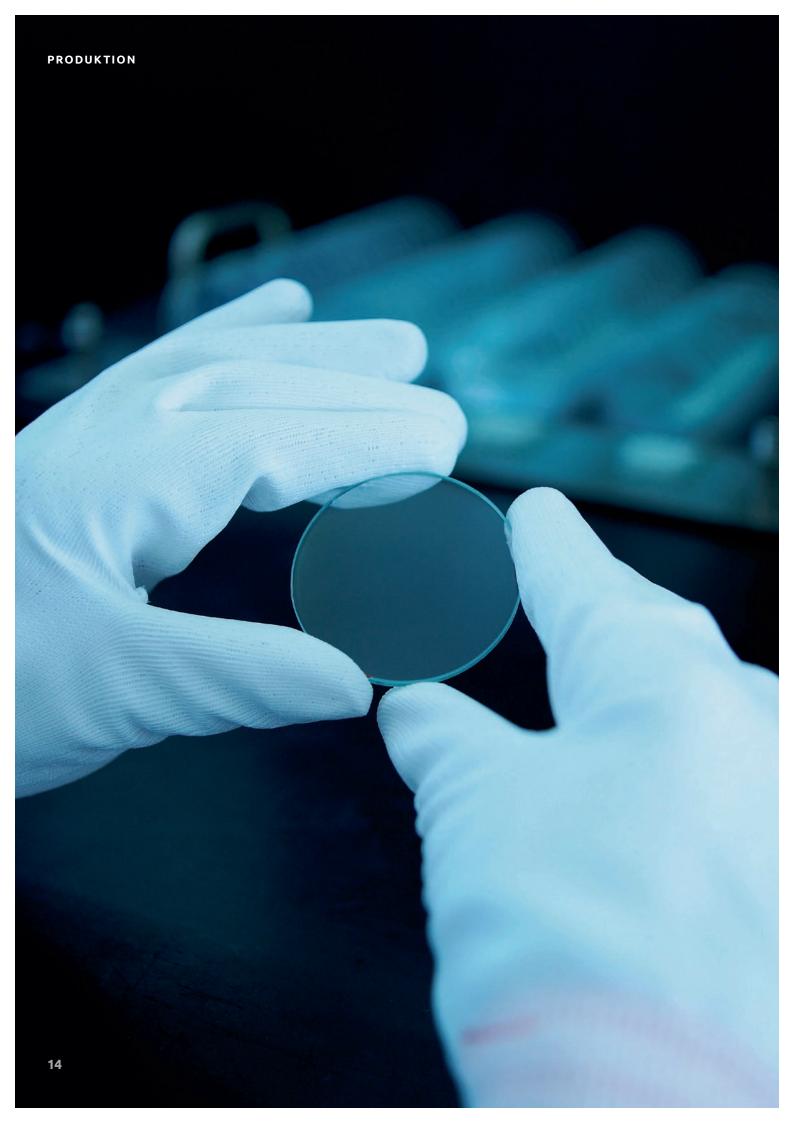
ASSEMBLY

Wir arbeiten unseren Kunden direkt in die Hand. So fertigen wir Gerätekomponenten und Baugruppen für Anwendungen in allen Industriebereichen. Von robotergestützten Klebearbeiten über feinste Handarbeit in Reinräumen bieten wir Montagetechnologien auf höchstem Niveau an.

Beispiele aus unserem Sortiment finden sich in den Bereichen Sensorik, Displays, photonische Systeme, Gehäuseabdichtungen, Luxusgüter, Transportwesen und Raumfahrt.









OBERFLÄCHEN-BESCHICHTUNGEN

Auch in diesem Bereich lassen wir keine Wünsche offen. Unser Portfolio reicht von Hochvakuumbeschichtungen (optische und elektrisch leitende Vergütungen) über nasschemische funktionale Beschichtungen (Antifog- und Antikratzbeschichtungen) bis hin zu Parylene-Beschichtungen für Korrosionsschutz, elektrische Isolation, Gleitschichten u.v.m.



Bei individuellen Kundenfertigungen erfüllen wir sämtliche Kundenwünsche von einzelnen Produkt-Komponenten bis hin zur Entwicklung ganzer Produktgruppen. Darüber hinaus entlasten wir auch viele unserer Kunden mit Montagearbeiten. Diese können wir sowohl unter Normalbedingungen als auch mit erhöhten Anforderungen ausführen (Reinraum, ESD, Medizin- und Automobilnormen). Kleben, Dichten und Löten unter dem Mikroskop gehören ebenso zu unserem Angebot. Unter dem Stichwort «Oberflächenaktivierungen» reinigen und modifizieren wir Oberflächen, um so die Haftung beim Verkleben, Metallisieren, Beschichten, Lackieren und Bedrucken zu optimieren.







FÜR SIE DA: EIN HERVORRAGENDES HANDELSSORTIMENT

APM bietet Ihnen ein hervorragendes Handelssortiment mit hochwertigen chemisch-technischen Produkten, Geräten und Verbrauchsmaterial sowie Klebstoffen. Im Bereich der chemisch-technischen Produkte liefern wir Ihnen speziell für den Instrumentenbau entwickelte Fette und Pasten zu Schmier- und Dichtzwecken. Weiter enthält das Sortiment Speziallacke für die Optikindustrie und den Instrumentenbau sowie unterschiedlichste Löse- und Reinigungsmittel und Ventilmembranen.

Darüber hinaus bieten wir Ihnen die notwendigen Arbeitsmittel in Form von verschiedensten Geräten und Verbrauchsmaterialien. Bei der Auswahl geeigneter Dosierroboter, Dosiersysteme, eigens entwickelter UV-Geräte und des passenden UV-Zubehörs beraten wir Sie gerne und liefern verlässlich. Im Bereich der Klebstoffe bietet Ihnen APM Technica ein grosses Sortiment an hochwertigen Produkten für Ihre spezifischen Wünsche. Als zertifizierter Distributor unterhalten wir ferner Partnerschaften mit allen namhaften Klebstoffherstellern. Ebenfalls liefern wir Ihnen Tiefkühlklebstoffe massgeschneidert und in den gewünschten Portionengrössen blasenfrei gemischt. Allfällige Sortimentslücken füllen wir mit selbst entwickelten, kundenspezifisch angefertigten Klebstoffen.







UNSERE APM-ACADEMY VERMITTELT DAS WERTVOLLSTE: KNOW-HOW

Unsere Kunden und Partner profitieren von unserer Erfahrung, nicht nur bei Aufträgen, sondern auch in unverbindlichen Beratungsgesprächen und ebenso an unseren Seminaren. Konstrukteure, Techniker und Fachkräfte in Montageund Fertigungsbetrieben sowie Entwick-

lungsingenieure gewinnen praktisches und theoretisches Wissen über die aktuelle Welt der Klebetechnik.

Auf Wunsch bieten wir auch kundenspezifische Klebetechnik-Seminare an.

Wir geben unser Wissen
weiter – an Kunden und Partner, an Techniker und Fachkräfte.
Dadurch entsteht ein lebendiger
Austausch, ein Know-howTransfer, der alle Beteiligten
weiterbringt.













QUALITÄT UND SICHERHEIT SIND UNSER KAPITAL

Als Spezialisten für Klebe- und Oberflächentechnik sehen wir uns in einer besonderen Verantwortung. Denn die Sicherheit für Mensch, Umwelt und Material steht bei uns zuoberst. Um all dies zu gewährleisten, unterhalten wir ein Qualitätsmanagementsystem, das wir kontinuierlich verbessern.

- ISO 14001 Umweltmanagementsystem
- ISO 9001 Qualitätsmanagementsystem
- EN ISO 13485
 Qualitätsmanagementsystem
 Medizinprodukte
- IATF 16949
 Qualitätsmanagementsystem
 Automobilindustrie
- ISO/IEC 17025
 Akkreditiertes Prüflaboratorium für Umweltsimulation und physikalische Prüfungen

HAUPTSITZ APM Technica AG

Max-Schmidheiny-Str. 201 CH-9435 Heerbrugg Tel.: +41 71 788 31 00

Fax: +41 71 788 31 10

Mail: info@apm-technica.com www.apm-technica.com

APM GROUP APM

APM Technica GmbH

Stoffener Strasse 37

DE-86932 Pürgen-Ummendorf

Tel.: +49 8196 998 7761 Fax: +49 8196 998 7762

Mail: info-deutschland@apm-technica.com

www.apm-technica.de

APM Technica AG

Light Industry & Science Park PH-4025 Cabuyao, Laguna

Philippinen

Tel.: +63 49 543 0353 Fax: +63 49 543 0906

Mail: info-phils@apm-technica.com

www.apm-technica.com/ph

Abatech Ingénierie SA

Rue du Marché 4

CH-2300 La Chaux-de-Fonds

Tel.: +41 32 968 85 50 Fax: +41 32 968 85 51 Mail: info@abatech-ing.com www.abatech-ing.com

Polyscience AG

Riedstrasse 13 CH-6330 Cham

Tel.: +41 41 748 80 30 Fax: +41 41 748 80 39 Mail: info@polyscience.ch www.polyscience.ch



