

Press release

Hohensteiner Institute

Rose-Marie Riedl

11/25/2004

<http://idw-online.de/en/news91853>

Personnel announcements, Research projects
Biology, Chemistry, Information technology, Medicine, Nutrition / healthcare / nursing
transregional, national

Hohensteiner Institute

Institut für Hygiene und Biotechnologie wird eigenständige Abteilung

BÖNNIGHEIM (ri) Das Institut für Hygiene und Biotechnologie (IHB) agiert ab dem 1. Dezember 2004 als eigenständige Abteilung innerhalb der Hohensteiner Institute. Das zehnköpfige Team um Abteilungsdirektor Dr. med. habil. Dirk Höfer bietet seinen Kunden fachübergreifende Kenntnisse aus den Bereichen Medizin, Humanbiologie, Chemie und Textiltechnik und ein entsprechend breites Prüfspektrum.

Das IHB wurde 1994 auf Initiative von Prof. Dr. Josef Kurz zunächst als mikrobiologisches Labor für die Hygienekontrollen der Gütegemeinschaft sachgemäße Wäschepflege e.V. innerhalb der Abteilung Textilien Dienstleistungen und Innovationen gegründet. Im Laufe der Jahre konnten durch die Aufbauarbeit von Prof. Dr. Walter Steuer und Dr. Helmut Mucha weitere eigenständige Prüfbereiche integriert werden.

So nimmt das IHB zum Beispiel mittlerweile bei biologischen Prüfungen von Textilien weltweit eine führende Rolle ein. In den hochmodernen Laboren des IHB werden u. a. antimikrobielle Textilien auf ihre Wirksamkeit und Verträglichkeit hin überprüft. In diesem Zusammenhang haben die Experten um Dr. Höfer wissenschaftlich anerkannte Testmethoden entwickelt, anhand deren neben der Wirksamkeit von antimikrobiellen Ausrüstungen auch die Gewebeverträglichkeit belegt sowie mögliche Sensibilisierungs- und Irritationspotentiale ausgeschlossen werden können. Zahlreiche internationale Auftraggeber aus der Textil- und Gesundheitsbranche optimieren mit den unabhängigen Untersuchungen des IHB die Sicherheit in der Anwendung neuartiger und bestehender Produkte.

Kontakt:

Hohensteiner Institute
Institut für Hygiene und Biotechnologie
Dr. Dirk Höfer
Schloss Hohenstein
D-74357 Bönningheim
Telefon: 07143 / 271 432
E-Mail: d.hoefer@hohenstein.de
Internet: www.hohenstein.de

Bönningheim, im November 2004



Dr. Dirk Höfer (hinten: Dritter v.r.) unterstützt mit seinem Team vom IHB u.a. die Anbieter funktionalisierter Textilien durch den Nachweis der Wirksamkeit und gesundheitlichen Unbedenklichkeit.



Dr. Dirk Höfer, Abteilungsdirektor des Instituts für Hygiene und Biotechnologie an den Hohensteiner Instituten.

D