



WORAN ARBEITEN SIE GERADE, FRAU WIESAUER?

ZUM MITTAG BEI KEPLER
DO, 26.1.2012
Beginn: 12.30 Uhr

Vortragende/r:
KARIN WIESAUER

Gastgeber/in:
ELFIE SCHULZ

Zum Vortrag servieren wir eine
Kartoffelsuppe auf Einladung von
RECENTD.

Das Mittagsformat wird
unterstützt von

VKB PRIVATE
BANKING
UNABHÄNGIGKEIT IST VIEL WERT.

Karin Wiesauer studierte technische Physik an der Johannes Kepler Universität Linz und promovierte im Gebiet der Halbleiterphysik. Seit 2004 arbeitet sie bei der Firma RECENTD (ehemals Teil der Upper Austrian Research GmbH, UAR), einer außeruniversitären Forschungseinrichtung in Linz. Die Abkürzung RECENTD steht für „Research Center for Non-Destructive Testing“; erforscht und erprobt werden hier Methoden der berührungslosen und zerstörungsfreien Untersuchung von Materialien - mit dem Ziel, diese Verfahrensweisen für einen industriellen Einsatz zugänglich zu machen. Seit 2008 leitet Karin Wiesauer eine Forschungsgruppe für Terahertz (THz)-Technologie. Mittels der THz-Strahlung lassen sich beispielsweise Kunststoffe, Textilien oder Papier „durchleuchten“. Man kann damit unter anderem Fehler in Kunststoffbauteilen aufspüren oder die Ausrichtung von Glasfasern kontrollieren. Die Expertin erklärt anschaulich, welche physikalischen Prozesse hier zugrunde liegen, und berichtet über Anwendungsmöglichkeiten.

**KEPLER
SALON**

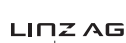
LINZ

KEPLER SALON
Rathausgasse 5 4020 Linz
T +43 732 770 833
F +43 732 781 738
E info@kepler-salon.at
W kepler-salon.at

ÖFFNUNGSZEITEN
Jeweils eine Stunde vor
Veranstaltungsbeginn

Eintritt frei /
Begrenzte Platzanzahl

Sponsoren und Förderer



Mit Unterstützung von

BIOGRAFIEN

KARIN WIESAUER



Karin Wiesauer studierte technische Physik an der Johannes Kepler Universität Linz und promovierte im Gebiet der Halbleiterphysik. Seit 2004 arbeitet sie bei der Firma RECENDT (Research Center for Non-Destructive Testing GmbH, ehemals Teil der UAR Upper Austrian Research GmbH), einer außeruniversitären Forschungseinrichtung in Linz. Dort war sie einige Jahre im Bereich der optischen Kohärenztomografie tätig. Seit 2008 leitet Wiesauer eine Forschungsgruppe für Terahertz (THz)-Technologie.

ELFIE SCHULZ



Die überzeugte Linzerin Elfie Schulz war beruflich in Frankreich und Kanada unterwegs. Nach ihrer Rückkehr nach Linz war sie Gründungsmitglied der Kommunikations-Service-Klubs ITC und Kiwanis und leistete insbesondere beim ersten Kiwanis-Frauenclub im deutschsprachigen Raum wichtige Pionierarbeit. Seit über 20 Jahren veranstaltet Elfie Schulz Kulturveranstaltungen und Salons zu verschiedensten Themen, Anlässen und Schwerpunkten. Seit 2002 ist sie als freie Mitarbeiterin am Brucknerhaus Linz tätig und bearbeitet dort die Bereiche Marketing und Sponsoring. Im Jahr 2005 wurde sie aktives Mitglied des Kulturvereins „sunnseitn“. Sie war Initiatorin der Freunde des Kepler Salon 2009 und ist seit 2010 Präsidentin im neu gegründeten Verein Freunde Kepler Salon.