

# Montanuni eröffnet CD-Labor

Kunststoff 2.0: Lebensdauer von Kunststoffprodukten soll optimiert werden.

LEOBEN. An der Montanuniversität Leoben wurde das Christian Doppler Labor für den Einfluss von Recyclingmaterialien auf die mechanische Lebensdauer von Kunststoffen, kurz „ImReMat“, offiziell eröffnet. Die Leitung übernimmt Florian Arbeiter vom Lehrstuhl für Werkstoffkunde. Der Fokus liegt dabei auf dem Kunststoff Polypropylen. Durch interdisziplinäre Forschung sollen neue Erkenntnisse gewonnen werden. In enger Zusammenarbeit mit den Industriepartnern Poloplast, Pipelife Austria sowie Borealis will das Labor innovative Lösungen entwickeln.

## Haltbarkeit verlängern

Mit dem zunehmenden Einsatz von Recyclingmaterialien in der Kunststoffproduktion stellt sich die Frage nach der Langzeitstabilität dieser Produkte. Besonders Polypropylen, der



Wissenschaftlicher und Partner mit Laborleiter Florian Arbeiter (z.v.v.r.) bei der offiziellen Eröffnung des neuen CD-Labors „ImReMat“. Foto: MUL/Tauderer

weltweit am zweithäufigsten verwendete Kunststoff, steht im Fokus der Forschung des neuen Labors. Polypropylen-Rohre werden etwa für unterirdische Leitungen genutzt, die Abwasser und Regenwasser transportieren.

Arbeits- und Wirtschaftsminister Martin Kocher unterstrich bei der Eröffnung die Bedeutung des neuen Labors für den Wirtschaftsstandort Österreich und den Beitrag der Forschung

zur Sicherung kritischer Infrastruktur.

„Ob Trinkwasser oder Abwasser: Unsere Infrastruktur im Erdboden ist kritisch. Eine möglichst lange Lebensdauer wichtiger unterirdischer Leitungsrohre bedeutet dabei einen geringeren Ressourcenverbrauch, und durch den Einsatz von recyceltem Kunststoff kann zusätzlich ein wichtiger Schritt in Richtung Kreislaufwirtschaft gesetzt werden“, so Kocher.

## JOB IN DEINER REGION GESUCHT?

Auf unserem regionalen Jobportal [MeinBezirk.at/Jobs](http://MeinBezirk.at/Jobs) haben wir die passenden Stellenangebote für dich!

**MeinBezirk**

### STELLENMARKT

#### PFLEGEPERSONAL

**AIS 24 Stundenbetreuung:** Professionelle Vermittlung von Betreuungskräften mit regionalem Ansprechpartner. 0660/8414348, [www.ais-24stundenbetreuung.com](http://www.ais-24stundenbetreuung.com)

**BeKaRo** Betreuung Karin Rottenmann: **Vermittlung von 24-Stunden-Pflegekräften**, 0676-6389370, [www.zuhause-pflegen.at](http://www.zuhause-pflegen.at)

### TECHN. PERSONAL

HTL-Abschluss und was jetzt? Wir machen Dich zum Techniker. Bewirb Dich unter [office@scheruebel.at](mailto:office@scheruebel.at) Scherübel's Söhne GmbH - Installation / Gebäudetechnik [www.scheruebel.at](http://www.scheruebel.at)

### VERKAUFSPERSONAL

**Mehr-verdienen.at**  
Mitarbeiter m/w/d für Immobilienverkauf, gerne 40/50+, auch Quereinsteiger! 0664-8697630

### AUTO & MOTOR

#### AUTOANKAUF

**0676-3651406**  
Ich kaufe PKW, LKW, Firmenfahrzeuge, Geländewagen, Busse, Wohnmobile, Traktoren, Unfallwagen, mit/ohne Pickerl, auch ohne Typenschein.

### Autoankauf

Alle Fabrikate - Unfall - defekt - hohe Kilometer - mit oder ohne Pickerl, ab BJ 2005, Tel. 0664-767775, [www.auto-ankauf.at](http://www.auto-ankauf.at)

### Autoankauf aller Marken

sowie Unfall und defekte Fahrzeuge, wir bieten Ihnen den besten Marktpreis und sofortige Abholung, Tel. 0664/99644894

**Zahle Bestpreise für PKW's, Zustand, KM egal, AUCH MOTORSCHADEN UND UNFALLER 0676-5342072**

### AUTOANKAUF

Alle Marken, Mängel, Schäden, seriös, Sofortabholung, zum Bestpreis, 0664-9469834

**Zahle Bestpreise!**  
Barankauf, Zustand, KM egal, auch Motorschaden und Unfall! 0664-9243070

### AUTOVERKAUF

ANKAUF- WOHNWAGEN & WOHNMOBILE!! Baujahr egal, auch ohne Pickerl. Barzahlung und Abholung sofort! E-Mail: [ankauf79@gmx.at](mailto:ankauf79@gmx.at), Tel: 0660/7882953

### OLDTIMER

**Oldtimerankauf**  
2Rad & 4Rad, Tel. 0664-3302551

### WOHNWAGEN

ANKAUF- WOHNWAGEN & WOHNMOBILE!! Baujahr egal, auch ohne Pickerl. Barzahlung und Abholung sofort! E-Mail: [ankauf79@gmx.at](mailto:ankauf79@gmx.at), Tel: 0660/7882953

### MARKTPLATZ/SONSTIGES

### AKTUELLES

**www.gerhard-hartmann.com**  
KAUFT: Antikes, Silber, Uhren, Münzen, Schmuck, Porzellan, Kristall, Abendgarderobe, Pelze, Teppiche, Kleinkunst, Spirituosen, Zinn, Anglerbedarf; Gerne auch am Wochenende 0650/2352637

### HERR ERNST SUCHT VON PRIVAT!

Porzellan, Kristall, Pelze, Bilder, Teppiche, Dekorativen, Zinn, Trachten, Silberartikel, Uhren, Münzen, Schmuck, Näh-/Schreibmaschine uvm. **SERIÖSE ABWICKLUNG IN BAR!** Tel: 0676-7562857

### Trödel u. mehr!

Wir kaufen ständig! Trachten, Abendgarderobe, Teppiche, Näh-/Schreibmaschinen, Zinn, Kristall, Silberbestecke, Pokale, Ölgemälde, Pelze, Briefmarken, Münzen, Mode u. Echtschmuck, Handtaschen, Fotoapparate, Reisekoffer! Hausbesuche auch am Wochenende Tel. 0677-6410322

### KAUFE JEDE MODELLEISENBAHN

und ZUBEHÖR, MODELLAUTOS, BLECHSPIELZEUG, MARKENSPIELZEUG (LEGO) in ganz ÖSTERREICH 1070 WIEN ZIEGLERGASSE 33, 0664-8471759

**Kaufe Münzen aller Art (auch Sammlungen), Schilling-Weltkaiserermünzen, Papiergeld, Schmuck, etc. 0664/2220194.**

### ANKAUF SONSTIGES

**Hr. Landsberger kauft:** Pelze, Porzellan, Gemälde, Teppiche, Silberartikel, Kleinkunst, Bleikristall, Schmuck, Münzen, Uhren, Schreib- & Nähmaschinen uvm. Unverbindliche Wertermittlung. Seriöse Abwicklung in bar! 0676-6405735

**HARTMANN, seriöser Ankauf** Wir kaufen Möbel (aller Art), Porzellan, Uhren, Puppen, Teddys, Bernstein, Schmuck, Pelze, Bilder, Nähmaschinen, Teppiche, Gläser, Instrumente, Münzen, Kaffeemühlen, Spielzeug. Bitte alles anbieten. Tel: 0664-93391471, auch am Wochenende; [antikankauf.hartmann@gmail.com](mailto:antikankauf.hartmann@gmail.com)

**Kleine Schatztruhe kauft** Louis Vuitton, Hermès, Chanel, MCM, Cartier, etc.; Taschen, Koffer, Kugelschreiber, Füller, Feuerzeuge, Markenschmuck, Brillantschmuck, Markenuhren (Rolex, Breitling, Omega, Hublot, Piquet, etc); Tel.0681-8447242 M. Hartmann [www.kleineschatztruhe.com](http://www.kleineschatztruhe.com)

*Kleine Schatztruhe*

**Kleine Schatztruhe kauft** Porzellan, Ölgemälde, Bronze- & Porzellanfiguren, Musikinstrumente, Silberbesteck, Uhren, Blechspielzeug, Eisenbahnen, Zinn, Antiquitäten, Münzen, Schmuck, Pelze, Anglerrollen & -Rollen; Tel.0681-8447242 M. Hartmann [www.kleineschatztruhe.com](http://www.kleineschatztruhe.com)

**Handelshaus-kauf.at**  
Pelze, Trachten, Porzellan, Zinn, Kristall, Uhren, Münzen, Schmuck, Briefmarken, Pokale, Jagdtroph., LP's, Näh-Schreibm., Möbel, Musikinstrument, **kostenlose Hausbesuche** T: 0660/1026075 - Herren-gasse 1-3

**Handelshaus-kauf.at**  
Pelze, Trachten, Porzellan, Zinn, Kristall, Uhren, Münzen, Schmuck, Briefmarken, Pokale, Jagdtroph., LP's, Näh-Schreibm., Möbel, Musikinstrument, **kostenlose Hausbesuche** T: 0660/1026075 - Herren-gasse 1-3

**EINFACH ZUM LIKEN!** **MeinBezirk**