

(<http://recyclingportal.eu>)

## Rumänische Delegation: ISTE informiert über Bauschutt-Recycling

Kreislaufwirtschaft (<http://recyclingportal.eu/Archive/category/kreislaufwirtschaft>)

26. Mai 20

14

152



([http://recyclingportal.eu/wp-content/uploads/2014/05/RumaenischeDelegation\\_ISTE.jpg](http://recyclingportal.eu/wp-content/uploads/2014/05/RumaenischeDelegation_ISTE.jpg))

*Auch beim Betonrecycling: Verwaltungsaufwand (Foto: ISTE)*

Ostfildern – Vertreter der rumänischen Umweltverwaltung und der Natura-Management GmbH haben ISTE und QRB besucht. Im Mittelpunkt ihrer Fortbildungsreise standen Aspekte der Qualitätssicherung und die technische Umsetzung der Wiederaufbereitung von Bauschutt.

Während in Baden-Württemberg 90 Prozent der mineralischen Abfälle recycelt und einer Wiederverwertung zugeführt werden, stecken andere EU-Mitgliedsstaaten beim Bauschutt-Recycling noch in den Kinderschuhen. So beispielsweise Rumänien. Doch das osteuropäische Land hat die Zeichen der Zeit erkannt: Im Oktober 2011 brachten das Umweltministerium und die Umweltagentur Natura-Management mit Unterstützung des europäischen Programms Life Plus ein Projekt auf den Weg, mit dem die Aufbereitung und Wiederverwertung von Bauschutt in Rumänien salonfähig werden soll.

Seit drei Jahren arbeitet ein Konsortium aus dem Rat des Landkreises Buzău im Südosten von Rumänien, der Abteilung Abfallwirtschaft und gefährliche Stoffe des Umweltministeriums, der Agentur für Umweltschutz des Kreises Buzău und der Natura-Management GmbH an einem Management System zum Baustoff-Recycling. Ziel ist die Erarbeitung wichtiger Grundlagen und Standards, das Errichten einer Recycling-Pilotanlage

und mittel- bis langfristig eine nationale Umsetzung. Mihai-Lucian Toniuc von Natura-Management berichtete, dass es vielfach noch an der Akzeptanz für Umweltschutz und damit auch für Recycling fehle.

### **Hoher Nachholbedarf**

Jährlich fallen in Rumänien etwa insgesamt 190 Millionen Tonnen Abfälle an. Gerade einmal fünf Prozent dieser Menge werden recycelt. Eine genaue Statistik zum Aufkommen und Verbleib mineralischer Bau- und Abbruchabfälle fehlt noch, weil es laut Mihai Toniuc lokal und regional an einem einheitlichen System fehlt, in dessen Rahmen die Erfassung und Wiederaufbereitung von Bauabfällen koordiniert, dokumentiert und verbindlich festgelegt wird. Dementsprechend groß ist der Nachholbedarf in puncto Verwertungsquote, Dokumentation und Qualitätsmanagement in dem osteuropäischen Land. Außerdem müssen dem Vertreter der Natura-Management GmbH zufolge Richtlinien und Gütekriterien erarbeitet werden, durch die die Wiederaufbereitung von mineralischen Abfällen geregelt wird.

### **Produktion von RC-Beton demonstriert**

Beim Besuch des Recycling-Parks der Heinrich Feess GmbH & Co. KG in Kirchheim/Teck zeigte sich die rumänische Delegation, welche von ISTE und QRB sowie vom Umweltministerium Baden-Württemberg begrüßt und begleitet wurde, von der technischen Umsetzung des Wiederaufbereitungsprozesses beeindruckt. Auf dem Gelände wird in einer Halle auch Boden aufbereitet und wieder eingebaut. Große Massen an Aushub, steinfreiem Boden, Talschotter, Humus und kontaminiertem Material können dort gelagert, aufbereitet und wieder nutzbar gemacht werden. Das Einfräsen von Bindemittel verbessert beispielsweise die Verdichtbarkeit des Bodens, wie Andreas Frey erklärte. Der Betriebsleiter des Recycling-Parks berichtete, dass durch Sieben die Kontaminierung eines Materials erheblich verringert werden kann. Beeindruckt zeigten sich die rumänischen Besucher auch von der Herstellung des RC-Betons. Ein Produkt, das es in ihrer Heimat bislang nicht gibt. Sie konnten die Herstellung eines „Öko-Stone“, also Beton-Recycling „live“ erleben.

### **Aufbereitungstechnik nicht überall Standard**

Dr. Michael Oberdörfer vom Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen betonte, dass in Rumänien noch sehr viel bei der Produktion und Vermarktung von Recycling-Baustoffen getan werden müsse. „Ich denke, dass dies mittels beispielhafter Vorzeigeprojekte gelingen kann“, so Oberdörfer. Eine Ansicht, die Dr. Bernd Susset teilte. Der ISTE-Umweltreferent und QRB-Geschäftsführer machte deutlich, dass es wichtig ist, eine gleichbleibend hohe Qualität zu garantieren. Daher beginne gutes Recycling schon auf der Baustelle beim selektiven Rückbau von Gebäuden. Aus diesem Grund sind alle Mitarbeiter der Firma Feess so geschult, dass sie nur bestes und sortenreines Material ohne Müll, Holz, Folien und anderen Fremdstoffen in den Recycling-Prozess einspeisen. „Nur aus gutem Ausgangsmaterial kann auch ein hervorragendes Recycling-Produkt entstehen das

am Markt Akzeptanz und monetäre Wertschätzung erfährt“, sagte Andreas Frey. Dr. Susset wies die rumänische Delegation aber auch darauf hin, dass die umfängliche Aufbereitungstechnik bei der Firma Feess auch in Deutschland nicht Standard ist.

### **Gütekriterien für bessere Akzeptanz**

Man kann Qualitäts-Recycling auch mit geringerem maschinell und finanziellem Einsatz Schritt für Schritt aufbauen. Dieses schrittweise Vorgehen ist für das rumänische Projekt der einzig richtige Weg, weiß Peter Dihlmann vom Umweltministerium Baden-Württemberg aus seiner langjährigen EU-Twinning-Tätigkeit in Kroatien – er ist erst vor kurzem nach Stuttgart zurückgekehrt. „Man kann bei uns nicht von 0 auf 100 fahren“, nahm Cosmin Teodoru vom Umweltministerium in Bukarest beruhigt zur Kenntnis.

Mihai Toniuc berichtete, dass im Rahmen des Life Plus-Projekts wichtige Akteure, wie Unternehmen, Behörden- oder Ministeriumsvertreter an den runden Tisch geholt werden, um Gütekriterien zu erarbeiten, aber auch um das Marketing für Recycling-Baustoffe zu verbessern und damit die Akzeptanz zu fördern. „Derzeit geben wir das wiederaufbereitete Material verbilligt ab, um einen Markt zu schaffen“, sagte Toniuc. „Aber das muss sich durch Festlegung von Qualitätskriterien, die stetige Verbesserung und den Ausbau des Recyclings langfristig ändern.“ Der Besuch auf im Recycling-Park Feess hat der Delegation zahlreiche Impulse geliefert, um ihre Pionierarbeit weiter voranzutreiben.

Quelle: Industrieverband Steine und Erden Baden-Württemberg e.V.

([HTTPS://TWITTER.COM/INTENT/TWEET?TEXT=RUMÄNISCHE DELEGATION: ISTE INFORMIERTE ÜBER B AUSCHUTT-RECYCLING&URL=HTTP://RECYCLINGPORTAL.EU/ARCHIVE/4196](https://twitter.com/intent/tweet?text=RUMÄNISCHE%20DELEGATION%3A%20ISTE%20INFORMIERTE%20ÜBER%20BAUSCHUTT-RECYCLING&url=http://recyclingportal.eu/archive/4196))

([HTTP://WWW.FACEBOOK.COM/SHARER.PHP?U=HTTP%3A%2F%2FREC YCLINGPORTAL.EU%2FARCHIVE% 2F4196](http://www.facebook.com/sharer.php?u=http%3A%2F%2Frecyclingportal.eu%2Farchive%2F4196))

([HTTP://PLUS.GOOGLE.COM/SHARE?URL=HTTP://RECYCLINGPORTAL.EU/ARCHIVE/4196](http://plus.google.com/share?url=http://recyclingportal.eu/archive/4196))

([HTTP://PINTEREST.COM/PIN/CREATE/BUTTON/? URL=HTTP://RECYCLINGPORTAL.EU/ARCHIVE/4196&MEDIA=HTTP://RECYCLINGPORTAL.EU/WP- CONTENT/UPLOADS/2014/05/RUMAENISCHEDELEGATION\\_ISTE.JPG](http://pinterest.com/pin/create/button/?url=http://recyclingportal.eu/archive/4196&media=http://recyclingportal.eu/wp-content/uploads/2014/05/rumaenische delegation_iste.jpg))

#### VORHERIGER ARTIKEL

Gefährliche Stoffe in Elektrogeräten: Bundesregierung ändert ElektroStoffV  
(<http://recyclingportal.eu/Archive/4189>)

#### NÄCHSTER ARTIKEL

Altfahrzeugrichtlinie: Österreich ist anderen EU-Staaten beim Vollzug weit voraus  
(<http://recyclingportal.eu/Archive/4205>)

## Äh. liche Artikel

---



(<http://recyclingportal.eu/Archive/4306>)

**Bu. desgütegemei. schaft Recycli. g-Baustoffe: Kommt die Ma. telverord. u. g?**  
(<http://recycli. gportal.eu/Archive/4306>)

28. Mai 2014 71



(<http://recyclingportal.eu/Archive/2491>)

**Berli. er Ko. fere. z: Über Probleme mit mi. eralische. Nebe. produkte u. d Abfälle.**  
(<http://recycli. gportal.eu/Archive/2491>)

27. Mrz 2014 513



(<http://www.eu-recycling.com>)

## Text-Tra. slatio.

---

GoogleTranslate

Select Language

*Update this gadget* [Click here](#)

 (<http://fusion.google.com/ig/add?synd=open&source=ggyp&moduleurl=http://www.google.com/ig/modules/translatemypage.xml>)<sup>([## Newsletter


---](http://www.</a></sup></p></div><div data-bbox=)</sup>

Hier können Sie unseren Newsletter bestellen.

Die eMail-Adresse genügt und Sie erhalten ab sofort kostenlos unseren RECYCLINGPORTAL Newsletter.

**Newsletter jetzt bestellen** (<http://www.msvgmbh.eu/tinc?key=i8787CaU&RegistrationFormID=67967>)

Newsletter abbestellen (<http://www.msvgmbh.eu/tinc?key=Zrxq9aN2&RegistrationFormID=67967>)

 (<http://recyclingportal.eu/Archive/4196/print/>) Diese Seite drucken / Print this Page  
(<http://recyclingportal.eu/Archive/4196/print/>)

> Zurück / Back



Recyclingportal (2.0) - das Portal für Abfall, Entsorgung, Recycling, Kreislaufwirtschaft und Märkte ist ein unabhängiges zweisprachiges Forum für Fachinformationen aus ganz Europa.

Das Themenspektrum umfasst alle Facetten eines Abfallmanagements, das die nachhaltige Kreislaufwirtschaft zum Ziel hat. Dabei schließt sich der Kreis von der (Abfall-)Entsorgung über das Recycling bis hin zur Kreislaufwirtschaft und den dazugehörigen Märkten für (Sekundär-) Rohstoffe im Rahmen einer ressourcen-schonenden Stoffstromwirtschaft.

Ein Service des Fachmagazins EU-Recycling!

Kontakt: [info@recyclingportal.eu](mailto:info@recyclingportal.eu) (<mailto:info@recyclingportal.eu>)

## Schlagwörter

---

7. Novelle (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/7-novelle>)

Abfall (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/abfall>)

Abfallwirtschaft (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/abfallwirtschaft>)

Bayern (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/bayern>) BDE (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/bde>)  
bvse (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/bvse>) China (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/china>)  
Deponie (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/deponie>)  
DSD (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/dsd>)  
Duales System (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/duales-system>)  
Duale Systeme (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/duale-systeme>)  
EEG-Umlage (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/eeg-umlage>)  
Entsorgung (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/entsorgung>)  
EU-Kommission (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/eu-kommission>)  
IFAT (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/ifat>) Italy (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/italy>)  
Kreislaufwirtschaft (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/kreislaufwirtschaft>)  
Kunststoff (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/kunststoff>)  
Kunststoffrecycling (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/kunststoffrecycling>)  
Kupfer (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/kupfer>)  
Novelle (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/novelle>)  
Recycling (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/recycling>)  
Recyclingpapier (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/recyclingpapier>)  
Ressourcen (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/ressourcen>)  
Ressourceneffizienz (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/ressourceneffizienz>)  
Rohstoffe (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/rohstoffe>)  
Rückgewinnung (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/rueckgewinnung>)  
Sammlung (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/sammlung>)  
Schweiz (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/schweiz>)  
Sekundärrohstoffe (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/sekundaerrohstoffe>)  
Seltene Erden (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/seltene-erden>)  
steel (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/steel>) Studie (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/studie>)  
Umsatz (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/umsatz>)  
Verpackung (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/verpackung>)  
Verpackungsentsorgung (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/verpackungsentsorgung>)  
Verpackungsverordnung (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/verpackungsverordnung>)  
Verwertung (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/verwertung>)  
VKU (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/vku>) waste (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/waste>)

WEEE (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/weee>)

Wertstoff (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/wertstoff>)

Wertstoffgesetz (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/wertstoffgesetz>)

Wiederverwertung (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/wiederverwertung>)

Österreich (<http://recyclingportal.eu/Archive/tag/oesterreich>)

## Rubrik Ranking

---

Unternehmen ( <a href="http://recyclingportal.eu/Archive/category/unternehmen">http://recyclingportal.eu/Archive/category/unternehmen</a> )	162
Kreislaufwirtschaft ( <a href="http://recyclingportal.eu/Archive/category/kreislaufwirtschaft">http://recyclingportal.eu/Archive/category/kreislaufwirtschaft</a> )	124
Politik ( <a href="http://recyclingportal.eu/Archive/category/politik">http://recyclingportal.eu/Archive/category/politik</a> )	123
Abfall ( <a href="http://recyclingportal.eu/Archive/category/abfall">http://recyclingportal.eu/Archive/category/abfall</a> )	95
Märkte ( <a href="http://recyclingportal.eu/Archive/category/maerkte">http://recyclingportal.eu/Archive/category/maerkte</a> )	92
Recht ( <a href="http://recyclingportal.eu/Archive/category/recht">http://recyclingportal.eu/Archive/category/recht</a> )	54
Forschung ( <a href="http://recyclingportal.eu/Archive/category/forschung">http://recyclingportal.eu/Archive/category/forschung</a> )	49
Ressourcen ( <a href="http://recyclingportal.eu/Archive/category/ressourcen">http://recyclingportal.eu/Archive/category/ressourcen</a> )	32

© Copyright - MSV Mediaservice & Verlag GmbH

Fachmagazin EU-Recycling (<http://www.eu-recycling.com/>)

Newsletter bestellen (<http://www.msvgmbh.eu/tinc?key=i8787CaU&RegistrationFormID=67967>)

Newsletter abbestellen (<http://www.msvgmbh.eu/tinc?key=Zrxq9aN2&RegistrationFormID=67967>)

Über uns (<http://recyclingportal.eu/ueber-uns>) Impressum (<http://recyclingportal.eu/impressum>)