

Oberösterreich zeigt geballte Kreislaufwirtschafts-Kompetenz

Im Rahmen der im November 2020 gestarteten Ausschreibung wurden Forschungs- und Entwicklungsvorhaben mit besonders hohem Innovationsgehalt gezielt angesprochen, insbesondere F&E-Projekte mit erho?htem Entwicklungsrisiko, die durch planma?ßiges Forschen oder kritisches Erforschen zur Gewinnung neuer Erkenntnisse und Fertigkeiten beitragen und letztlich zu neuen nachhaltigen Prozessen und Produkten fu?hren. 63 Unternehmen und Forschungseinrichtungen haben bei dem Fo?rderausschreibung mitgemacht und damit die hohe Kompetenz Obero?sterreich auf dem Gebiet der Kreislaufwirtschaft gezeigt. Eine international besetzte Jury hat die sechs erfolgversprechendsten Vorhaben ausgewa?hlt, die nun mit insgesamt 3,35 Mio. Euro vom Land OO? gefo?rdert werden: Die sechs Siegerprojekte Wiederverwertung von Kunststoff-Mehrschichtfolien und verunreinigten Metallabfa?llen – Projekt …



Durch die umfassenden, kooperativen Forschungsarbeiten in den europaweit einzigartigen Forschungsanlagen der LIT Factory können die nächsten großen Schritte

FU\a Yb`XYf`]a `Bcj Ya VYf`&\$&\$`[YghUfhYhYb`5i ggW\fY]Vi b[ki fXYb`: cfgW\ib[g! ibX`9bhk]\w_`ib[gj cf\UVYb`a]h`VYgcbXYfg\c\Ya `\bcj Uh]cbg[Y\U`h`[Yn]Y`h`Ub[YgdfcW\Ybž`]bgVYgcbXYfY:/9!DfcY_hY`a]h`Yf\c\hYa `9bhk]\w_`ib[gf]g]_cžX]Y`XifW\d`Uba U»][Yg`: cfgW\Yb`cXYf`_f]h]gW\Yg`9fZcfgW\Yb`nif`; Yk]bbib[bYiYf`9f_Ybbhb]ggY`ibX`: Yfh][_Y]hYb`VY]hfU[Yb`ibX``Yhnh`]W\`nibYiYb`bUW\\U`h][Yb`DfcnYggYb`ibX`DfcXi_hYb`Zi\fYb"

*' `I bhYfbY\a Yb'i bX': cfgW\i b[gY]bf]W\hi b[Yb'\UVYb'VY]'XYa
: cfXYfUi ggW\fY]Vi b['a]h[Ya UW\hi bX'XUa]h'X]Y'\c\Y
?ca dYhYbn'C VYfcghYffY]W\'Ui Z'XYa '; YV]Yh'XYf
?fY]g`Ui Zk]fhgW\UZh'[YnY][h"'9]bY']bhYfbUh]cbU``VYgYhnhY'\$\fm\\Uh
X]Y'gYW\g'YfZc`[j YfgdfYW\YbXghYb'Jcf\UVYb'Ui g[Yk U\`hz'X]Y'bi b
a]h']bg[YgUa h'' z') 'A]c"'9i fc'j ca'@UbX'C C'[YZcfXYfh'k YfXYb.

$8]YgYWXgG]Y[Yfdfc^{Y}_hY$

- K]YXYfj Yfk Yfhi b['j cb'?i bghghc ZZlA Y\fgW\]W\hZc`]Yb'i bX
 j Yfi bfY]b][hYb'A YhU``UVZU``Yb' 'Dfc 'Y_h' ?fmc F Y =
- K]YXYfj Yfk Yfhi b['j cb'GW\Ui a ghcZZUVZU``Yb' 'Dfc'Y_h < H7!DI F!9I hfi g]cb
- HYI h]`!A]gWX ZUgYfb `fY WmW]b[ZU\][`a UWX Yb` `Dfc 'Y_h9b n5 HYI
- BcWlaY\f:c`]YbUVZU``Y'Zif'FYWhW]b[ibhYfbY\aYbiYfkYfhVUf'aUW\Yb'Dfc^Y_h':c`]Yb?fY]g`UiZ&\$'\$
- @YVYbga]hhY`j YfdUW_i b[Yb`ni '%\$\$`DfcnYbh`Ui g
 FYWhW]b[a UhYf]U``\YfghY``Yb` 'Dfc'Y_h'; DC =@
- K]YXYfj Yfk Yfhi b['j cb'FYghghcZZYb'Ui g'XYf'9XY`d]`n!
 DfcXi _h]cb' 'Dfc'Y_h' A mWc7mWY

? cb_fYh'k YfXYb'X]YgY'gYW\g'Z]bU``Ui g[Yk U\`hYb'Dfc Υ _hY]bg[YgUa h'' \check{z}) 'A]c"'9i fc'Ub': cfXYfi b[Yb'j ca 'K]fhgW\UZhg!'i bX : cfgW\i b[gfYggcfh'XYg'@UbXYg'CC'Yf\U`hYb"'8]Y'[YgUa hY

 \pm j Ygh]h]cbggi a a Y'VYhfU[h'(ž)&'A]c"'9i fc ž'gc'@UbXYgfUh 5W\'Y]hbYf"' \pm bg[YgUa h'g]bX'Ub'XYb'Ui g[Yk U\'hYb'Dfc'Y_hYb'%(IbhYfbY\a Ybž'XUfi bhYf'X]Y'9F9A5'; fci dž'X]Y'9bYf[]Y'5; 'i bX; fY]bYf'DUW_U[]b[ž'-'Ui »Yfi b]j Yfg]hUfY': cfgW\i b[gY]bf]W\hi b[Yb qck]Y'X]Y' \approx \UbbYg'?Yd'Yf'I b]j Yfg]hUh'@|bn'VYhY]`][h"

6YfY]hg'&\$&' 'k YfXYb'YfghY'9f[YVb]qgY'Yfk UfhYh"

CVYfcghYffY]WX 'gc``'VY]'?fY]g`Ui Zk]fhgWX UZh ni a 'Ni [dZYfX'k YfXYb

Fc\ghcZZY YZZ]n]Ybh'bi hnYbž'X]Y I a k Y`h'gWki hnYb'i bX'X]Y

DfcXi _h]j]hUh'Yf\c\Yb' '?fY]g`Ui Zk]fhgWkUZh']gh'A chcf'Zi f

\[
\dip bcj Uh]cbYb'i bX'Zi f'Y]bY'bUWk\U`h][Y'K]fhgWkUZh'' \[
\dip i b'Zi f'Y]bY'bUWk\U`h][Y'K]fhgWkUZh'' \[
\dip i b'Zi f'Y]bY'bUWk\U'h][Y' \]

\[
\dip XYfYb'FY[]cb'g]bX'X]Y'J cfUi ggYhni b[Yb'Zi f'bUWk\U'h][Y' \]

\[
\dip Xi qhf]Y'i bX'DfcXi _h]cb'qc'[i h'k]Y']b'CVYfcqhYffY]Wk''

gc @UbXYgfUh 5W `Y]hbYf"

8 Yf ? i b ghghc ZZghUb X c fh C C `]a `I V Y f V `]W_. `

- &&\$`I bhYfbY\a Yb`]a '?i bghghcZZI6YfY]WX`a]h`a Y\f`U`g ', "\$\$\$`A]hUfVY]hYf#bbYb
- %%ž) 'A fX"'9i fc'l a gUhn'f) \$'i 'XYg'cghYffY]WkkY]hYb l a gUhnYg'XYf'?i bghghcZZVfUbWkY"
- CC 'nY]WX bYh'Ui Z'6Ug]g'XYf'5bhY]`Y'Ua
 [YgUa hYi fcdU]gWXYb'I a gUhn'fl *\$'A fX"9i fcŁ'a]h'\$ž*'I
 Ub'XYf'Yi fcdU]gWXYb'?i bghghcZZ[i hYfdfcXi _h]cb
 j YfUbhk cfh`]WX fWU"'&ž%) 'A fX"'9i fc'Vnk "'' \$+"\$\$\$'hŁ
- 5i g! i b X 'K Y]hYfV]`Xi b[ga c[`]WX_Y]hYb 'Ub 'XYf'≯l '@]bn i b X ': < 'K Y `g
- : cfgWki b[gY]bf]Wkhi b[Yb'k]Y'?%'?ca dYhYbnnYbhfi a 7 < 5G9ž'HfUbgZYfWYbhYfZi f'?i bghghcZZhYWkb]_'i bX'@+H

?ccdYfUh]cb ZcfXYfh =bbcj Uh]cb

8Ug^{*}&%"^{*}*\\f\ibXYfh^{*}ghY^{*}`h^{*}X]Y^{*}A YbgW\\Y]h^{*}j cf^{*}Ybcfa Y < YfUi gZcfXYfi b[Yb":?`]a U_f]gYžI a k Y`hj YfgW\a i hni b[žX]Y</pre> NYfghcfi b['j cb'C_cgmghYa Yb'gck |Y'X|Y'ni bY\a YbXY JYf_bUddib['jcb'FYggcifWYb'nY][Yb'X]Y'; fYbnYb'`]bYUfYb K]fhgW\UZhYbg'Ui Z'i bX'a UW\Yb'Y]b'I a XYb_Yb'bchk YbX]["'<]Yf gYhnh:XUg:?cbnYdh:XYf:?fY]g`Ui Zk]fhgWXUZh:Ub":Dfca]bYbh:]gh:X]Y ?fY]g`Ui Zk]fhgW\UZh`]a 'Yi fcdU]gW\Yb'; fYYb'8YU`'U`g'Y]b k YgYbh`]W\Yf`< YVY``UXfYgg]Yfh`i bX`]b`XYf`cghYffY]W\]gW\Yb lakY`hdc`]h]_'jYfUb_Yfh"'6Yni[bY\aYbX'UiZ'XUq FY[]Yfi b[gdfc[fUa a '&\$&\$!&\$&('k]fX'XYfnY]h'Ui W\'Y]bY cghYffY]WX]gWXY'GhfUhY[]Y'nif'ad d'Ya Ybh]Yfib['XYf $?fY]g`UiZk]fhgWkUZh`YfUfVY]hYh": cfgWkib[ibX`9bhk]W_`ib[$ $k Y f X Y b \setminus |Y f V Y| Y |b \cdot k |W h| |Y g \cdot i b X U a Y b h \cdot g Y |b \cdot ' C V Y f c g h Y f f Y |W |g h |$ Y]bYb'GWXf]hhij cfUi g'i bXii VYfb]a a h'XUVY]'Y]bY'J cffY]hYffc``Y ž $Yf_`Ufh`8f''< Ybf]YhhU`9[Yfh\ž; YgW\UZhqZ\fYf]b`XYf$ C ghYffY W gW Yb : cfgW b [g[YgY gW UZh : : ; "

CC J cffY]hYf]b XYf I a gYhni b['j cb _ccdYfUh]j Yb : / 9!A U» bU\a Yb '

8 Ugʻ?cbnYdhžʻ]bʻXYaʻg]W\`CVYfcghYffY]W\`Z]hʻZcfʻgighU]bUV`Y gc`ih]cbgʻa UW\hžʻg]Y\hijcfžʻXYbʻ\bbcjUh]cbgjcfgdfib[ʻXYf `c_U`YbʻlbhYfbY\aYbʻ]bʻXYfʻ9bhk]W_`ib[ʻbUW\\U`h][YfʻDfcXi_hYibX`8]Ybgh`Y]ghib[YbʻXifW\`Y]bY`YZZ]n]YbhYʻ\bXighf]Y`kY]hYf UigniVUiYb"

?ccdYfUh]cb']gh'XUni 'XUg'A]hhY`ni a 'Nk YW_' 'X]Y'6i bXY`i b['j cb ?ca dYhYbnYb'i bX'?UdUn]hUhYb']a 'H\Ya YbZY`X ?fY]g`Ui Zk]fhgW\UZh']gh'XUg'N]Y`" \dagger U``Yb'Dfc'Y_hYb']gh'XU\Yf ni a]bXYgh'Y]b'I bhYfbY\a Yb'U`g'Ui W\'Y]bY : cfgW\i b[gY]bf]W\hi b['cXYf'I b]j Yfg]hUh'VYhY]`][h"'8]YgY

Ni gUa a YbUfVY]h'gc```Y]bYb'k Yfhj c``Yb'5i ghUi gWX'i bX'5i ZVUi j cb'K]ggYb'ZcfXYfb"'G]Y'Yfa c[`]WXh'UVYf'Ui WX'X]Y'5i gV]`Xi b[j]Y`Yf''I b[Yf'A YbgWXYb']b'X]YgYa 'k]WXh][Yb'Ni _i bZhgh\Ya U"'8]Y::; 'ZcfXYfh'X]YgY'J YfbYhni b['i bX'?ccdYfUh]cbži a 'XUa]h \
\Dbcj Uh]cbYb'ni 'VYgWX'Yi b][Yb

8 Ygk Y[Yb'g]bX'gck c\``bYi Y'U`g'Ui W\'X]Y'5i gk Y]hi b['[i h YhUV`]YfhYf'?ccdYfUh]cbgVYn]Y\i b[Yb'nk]gW\Yb'K]ggYbgW\UZh'i bX K]fhgW\UZh'gc'k]W\h]["'

ž'VYhcbh'::; !; YgWXUZhgZI \fYf]b'9[Yfh\"

.

6 Ygi WX Yb 'G]Y 'i bg 'Ui Z. 'Z`Y]gWX i b X Wc "Uh