

Blün: Lebensmittel mit mehr Leben

Hinter dem Begriff Aquaponik versteckt sich ein nachhaltiger Technologietrend, der die Aufzucht von Fischen in Aquakultur und Kultivierung von Nutzpflanzen in Hydrokulturen in einem geschlossenen Wasser- und Nährstoffkreislauf miteinander vereint. Als erster heimischer „Aquaponik“-Betrieb produziert das Wiener Start-up blün seit 2016 frischen Fisch und ebensolches Gemüse – und das sehr erfolgreich. Die fünf Visionäre verwenden die Technologie für eine fast kompromisslose ökologisch-ökonomische Produktionsweise nach dem Prinzip der Kreislaufwirtschaft. Außer Hochquellwasser und hochwertigem, zertifiziertem und gentechnikfreiem Fischfutter kommt dabei nichts in den Kreislauf. Zehn Prozent des Fischwassers werden täglich abgepumpt und mit frischem Quellwasser aufgefüllt. Das Abwasser samt Fischgülle wandert – nachdem …



...

<]bhYf`XYa `6Y[f]ZZ'5ei Udcbl_] YfghYW_h'g]W\`Y]b`bUW\`U`h][Yf

HYW\bc`c[]YhfYbXžXYf`X]Y`5i Zhi W\hj`cb`:]gW\Yb`]b`5ei U_i`hi f
i bX`?i`hj]]Yfi b[`j`cb`Bi`hndZUbnyb`]b`<mXfc_i`hi fYb`]b`Y]bYa
[YgW\`cggYbYb`K UggYf!`i bX`BU\fgbcZZ_fY]g`Ui Z'a]hY]bUbXYf
j YfY]bh"5`g`YfghYf`\Y]a]gW\Yf` 5ei Udcb]_ !6Yhf]YV`dfcXi n]Yfh
XUg`K]YbYf`GhUfh!i d`V`i b`gY]h`&\$%*`Zf]gW\Yb`:]gW\`i bX
YVYbgc`W\Yg`; Ya i gY` `i bX`XUg`gY\`fYfZc`[fY]W\`"8]Y`Zi bZ
J]g]cbUfY`j Yfk YbXYb`X]Y`HYW\bc`c[]Y`Zi f`Y]bY`ZUgh
_ca dfca]gg`cgY`c`c`c[]gW\!c`cbca]gW\Y`DfcXi _h]cbgk Y]gY`bUW\
XYa`Df]bn]d`XYf`?fY]g`Ui Zk]fhgW\UZh"5i »Yf`<cW\ei Y`k UggYf`i bX
\cW\k Yfh[Ya žnYfh]Z]n]YfhYa`i bX`[YbhYW\b]_ZfY]Ya`i:]gW\Zi hYf
_ca a`h`XUVY]`b]W\hg`]b`XYb`?fY]g`Ui Z`NY\`b`DfcnYbhXYg
:]gW\k UggYfg`k YfXYb`hA[`]W\`UV[Ydi a`dhi bX`a]hZf]gW\Ya
E i Y`k UggYf`Ui Z[YZØ`h"8 Ug`5Vk UggYf`gUa`h:]gW\[i`Y`k UbXYfh
bUW\XYa`Yg`a]h!`J!@W\h`XYg]bZ]n]YfhžXi fW\`6]cZ]hYf`[YfY]b][h
i bX`]b`dZUbnybj YfZi [VUfY`Gh]W_gbcZZ YfV]bXi b[Yb`j Yfk UbXY`h
k i fXY` `k]YXYf`]b`XYb`K UggYf_fY]g`Ui Z`5i Z`X]YgY`K Y]gY`k]fX`X]Y
6Yk UggYfi b[`i bX`8i b[i b[`XYf`DZUbnyb`] Ubnc`bY`: i b[]n]XYž
<YfV]n]XY`i bX`&gY_h]n]XYži bX`c`bY`A YX]_Ua YbhY`]b`XYf
:]gW\ni W\hž`Yfa`c[`]W\h"A]hXYf`5Vk Ufa Y`XYg`; Yk UW\g\Ui gYg
k YfXYb`X]Y`:]gW\VYW_Yb`Ui ZY]bY`_cbghUbhY`K UggYfhYa dYfUhi f
j`cb`Zi bZi bXnk Ubni[`; fUX`[Y\Y]nh" `; YgUa`h[YgY\Yb`g]bX`k]f
HY]`XYf`\Y]a]gW\Yb`:]gW\k]fhgW\UZh`i bX`HY]`XYg`; UfhYbVUi gž
k Ybb[`Y]W\`k]f`VY]XYg`A]hY]bUbXYf`j YfV]bXYb` žVf]b[hYg`V`i b!
; fi bXYf`; fY[cf`<cZZa Ubb`Ui ZXYb`Di b_h"8Yf`9fZc`[`[]Vh`XYf`V`i b!
&bcj Uh]cb`fYW\h"8]Y`DfcXi _hY`gW\`a YW_Yb`ZUbhUgh]gW\`i bX
k YfXYb`a]hhYfk Y]Y`b]W\h`bi f`5V`<cZ`gcbXYfb`Ui W\`VY]`A Y]b`Ua
; fUVYb`i bX`j]Y`Yb`UbXYfYb`@9<!; YgW\UZhYb`j Yf_Ui Zh": `Y]gW\`/
7c`hfUZ; fY[cf`<cZZa Ubbž; UfhbYfž`A]hVY[fi bXYf`i bX
J Yhf]YVgYI dYfhYž`ni a`&hYfj]Yk "

.

K]Y`g]bX`G]Y`j cf`ZUgh`j]Yf`>U\`fYb`Ui Z`X]Y`=XY`j`cb
V`i b`[Y_ca`a`Yb3

..

K]f`_Ua`Yb`U`Y`Ui`g`UbXk]fhgW\UZh`]W\Yb`6Yhf]YVYbž`X]Y`g]W\`a]h

XYf`Ni _i bZhXYf`GhUa a VYhf]YVY`VYgW\UZh][h`\UVYb`i bX
i bVYX]b[h`Yhk Ug`BYi Yg`a UW\Yb`k c`hYb`"≠[YbXk Ubb`\UhhYb`k]f
X]Y`≠YYŽ; UfhYbVUi `a]h:]gW\ ni W\h`b`?fY]g`Ui Zk]fhgW\UZh`ni
j YfV]bXYb` `XUg`[UV`Yg`bcW`b]W\h`K]f`\UVYb`X]Y` 5f[Y`K]YbYf
:]gW\ `[Y[fi bXYhž`XUg`k Uf`XUg`J cfdfc`Y`_h`ni `V`i bž`g]bX`Xi fW\
9i fcdU`[YfY]ghž`\UVYb`6Yhf]YVY`Ub[YgY\Yb`i bX`a]h`XYa `K K :
?cbhU`h`Ui Z[Ybca a Yb`"5`g`X]Y`; UfhbYfY]`6Ui Yf`Y]bY`bYi Y
Hca UhYbgcfh]Yf\U`Y`[YVUi h`\Uhž`\UVYb`k]f`]b`X]Y`5`hY`X]Y
:]gW\ ni W\h`[YVUi h`i bX`a]h`Y]bYa `HY]`j ca `; Ya i gY`j YfVi bXYb`"

K Ufi a `Ui g[YfYW\ bYh`K Y`g3

..

K]f`\UhhYb`U`Y`b]W\h`XUa]h`[YfYW\ bYhž`XUgg`XYf`K K : `Y]bY
9a dZY`\`i b[`Zi f`XYb`UZh]_Ub]gW\Yb`FUi V`k Y`g`]b`Uei Udcb]gW\Yf
?i `hi f`[YVYb`k i fXY`"9g`]gh`X]Y`<U`hi b[gZcfa ž`X]Y`Yg`\Yi hY
VfUi W\h`K Y`g`a UW\h`Ui Zj]Y`Yb`9VYbYb`G]bbž`Ui W`k Ybb`Yf`b]W\h
\Y]a]gW\`]gh`K]`XZUb[`]gh`VYXYb`_]W\ž`X]Y`A YfYf`g]bX`Y`Yf
[YZ]gW\h`A Uf]h]a Y` :]gW\`_i `hi fYb`]b`?i ghYb[Yk UggYfb`YfnYi [Yb
5[fUfUVk UggYfž`X]Y`X]Y`5`[Yb`Zi hYfb`"I bX`k Ybb`X]Y` :]gW\k Y]\Yf
UV[Y`UggYb`k YfXYbž`]gh`X]Y`[Ub`nY`≠m`Y`k Y["I bgYfY`; YgW\]W\hY
]gh`XYf`K UggYfgW\i hž`XYf`]a a Yf`k]YXYf`[YZcfXYfh`k]fX`"≠a
5`dYb`fUi a `a]h`gc`j]Y`K UggYf`\UVYb`k]f`Ui W\`Y]bY`VYgcbXYfY
J YfUbhk cfhi b["

..

K]Y`gd]Y[Y`h`g]W\`X]YgY`J YfUbhk cfhi b[`]b`XYb
V`i b!DfcXi _hYb3

..

@c_U`ž`hfUbgdUfYbh`i bX`c`_cYZZY`_h]j ` `XUg`g]bX`X]Y`XfY]`8c[a Ybž
i a `X]Y`a i gg`Yg`VY]`i bg`[Y\Yb`"GhUXhbU\Y`DfcXi _h]cb`j cb
`c_U`Ybž`ei U`]hUh]j `UVgc`i h`\cW\k Yfh][Yb`@YVYbga]hhY`b`gdUfh
HfUbgdcfh`_cghYb`i bX`7C &"`≠Y]bYa `6]bbYb`UbX`k]Y`C ghYffY]W\
]gh`XUg`Y]bY`j Yf]hUV`Y`8]g`_i gg]cb. `Bi f`gYW\g`Dfc`nYbh`XYf` :]gW\Y

_ca a Yb`Ui g`Y]a]!`gWXYf`DfcXi _h]cb``8Ufi a `VYhcbYb`k]f
]a a Yfž`XUgg`k]f`]b`XYf`GhUXh`dfcXi n]YfYb``ŸXYg`DfcXi _h`]gh
`i W_Yb`cg`j YfZc`[VUfž`i bX`k]f`dfcXi n]YfYb`j c``[`hfUbgdUfYbh``l bX
k]f`UfVY]hYb`]b`V]c`c[]gWXYb`i bX`hYWXbc`c[]gWXYb`?fY]g`Ui ZYbž`X]Y
g]WX`Yf[Ubnyb``?Y]bY`k Yfhj c``Yb`FYggci fWb`[Y`Yb`j Yf`cfYbž`k Y`
k]f`U`Y`V]c`c[]gWXYb`GhcZZY`[Yn]Y`h`k]YXYfj Yfk YfhYb``8Ug
:]gWZi hYfž`XUg`k]f`Y]b_Ui ZYbž`k]fX`]a `[YgUa hYb`DfcnYgg`ni a
8i b[Yf`Zi f`i bgYf`i fi WXh[Ya i gY`j Yfk YbXYh``5VYf`[YfUXY`VY]a
: i hYfh\Ya U`gYhYb`k]f`Ui Z`K Y]hYfYbhk]W`i b[`i bX`a UWXYb
[YfUXY`Y]bY`Ghi X]Y`a]h`Y]bYa `8]d`ca UbXYbž`XYf`i hYfa]hY``Ui Z
XYf`6Ug]g`j cb`bgy_hYb`i bX`5`[Yb`k]ggYbgWUZh]WX`i bhYfgi WX`h

; UV`Yg`Vi fc_fUh]gWXY`<i fXYb3

..

BY]bž`[Ubny]a `; Y[YbhY]``8]Y`YfghY`5b`U[Y`k i fXY`j ca
Yi fcdU]gWXYb`A YfYg!`i bX`i]gWXYfY]ZcbX`f9A : : k`[YZcfXYfh`
HY]WXUb`U[Yb`\UVYb`Y]b`k UggYffYWXh]WXYg`DfcV`Ya ž`k Y]`g]Y
K UggYf`UV`UggYb``K]f`k i fXYb`VYgcbXYfg`j cb`XYf`K]YbYf
K]fhgWUZh]U[Ybhi f`gY`f`[YZcfXYfh`i bX`i bhYfghi hnhž`i bX`Ui WX`U`Y
A U[]ghfUh]UVhY]`i b[Yb`i bX`?cbhf c`ghY``Yb`k UfYb`_ca dYhYbhž
j Yf`Ugg`]WX`ž`dfU[a Uh]gWXY`i bX`gWXYbY``

.

=gh`V`i b`6]c!nYfh]Z]n]Yfh3

..

BY]bž`XU`bXccf!5ei U`i `hi f`]b`XYf`6]cj YfcfXbi b[`gWXY`]WXhY
b]WXh]j cf[YgY`Yb`]gh``9g`\Uh`VY]a `GWxfY]VYb`XYf`J YfcfXbi b[
_Y]bYf`XUfUb`[YXUWXh``a `A ca Ybh]g]bX`X]Y`J YfUbhk cfh`]WXYb
`Y]XYf`ni `_cbgyfj Uh]j ž`i a `]f[YbXYhK Ug`BYi Yg`ni ni `UggYb``8Ug
ghcfh`i bg`UVYf`b]WXhž`XYbb`Yg`[Y`h`b]WXh`i a `X]Y`5i g`Y[i b[`XYf
J YfcfXbi b[ž`gcbXYfb`XUfi a ž`XUgg`k]f`nk Y]GWxf]hY`k Y]hYf`g]bX`
; YgWXY`cggYbY`?fY]g`Ui ZY`]b`_i g]j Y`K UggYfgWXY`h`g]bX`k]WXh[Yf
U`g`X]YgY`XfY]`6i WXghUVYb``K]f`g]bX`U`g`8]fY_hj Yfa Uf_hYf`UVYf

a]h'XYa '5A 5!; i hYg]Y[Y`'nYfh]Z]n]Yfh'i bX`Y]b` ; i hYg'j ca
6Ui Yfb\cZ !6Yhf]YV"

K]Y`g]Y\h'X]Y`V`i b!Ni _i bZh`Ui g3

..

K]f`\UVYb`Y]bYb`J Yfhf]YVga]hUfVY]hYf`Y]b[YghY`hž'XYb`k]f`i bg
a]h'XYf`G\WbYW_Yba Ubi ZU_hi f`; i [i a i W_`hY]`Yb"J Yfh]WU`
: Ufa]b[`Yb`k]W_Y`h'XUg`Dfc`Y_hžNi _i bZh`cZ`K]Yb ž'XU`Vf]b[Yb
k]f`XYb`K]YbYf`: UghYbhY`Yfž`G\WbYW_Y`i bX`K Y`gž`Ui Z`XYb
GdY]gYd`Ub"Ni XYa `k c`Yb`k]f`X]Y`DfUgYbn`Ui Z`A Uf_hYb`i bX`ja
K YVg\cd`j YfghUf_Yb`i bX`XYb`Dcghj YfgUbX`a]h`Dcghi: fYg\ž`Y]bYf
[Y_i \`hYb`nYfh]Z]n]YfhYb`6cl ž`k Y]hYf`Ui gVUi Yb"

.

6Ygi W\Yb`G]Y`i bg`Ui Z.`Z`Y]gW\i bXWŁ"Uh