

Innovative Schankanlage: Jetzt läuft's keimfrei

Gekühlte Getränke aus dem Zapfhahn – hygienisch und keimfrei auch bei Selbstbedienung. Was bisher für die Gastronomie ein Problem war, haben zwei Unternehmen aus Oberösterreich und Tirol mit der FH Kufstein gelöst. Im Forschungsprojekt "HYGIENIC" im Lebensmittel-Cluster der oberösterreichischen Standortagentur Business Upper Austria haben sie eine sensorgesteuerte Schankanlage gebaut, die hygienisch einwandfreie Getränke ermöglicht.



Im neuen Linzer LASK-Stadion wurde die innovative Schankanlage bereits installiert.www.fh-kufstein.ac.atwww.fh-kufstein.ac.at (© Schankschmiede GmbH)

GW. Ub_Ub`U[Yb'_ObbYb'a]hi bhYf'DfcV`YaY'VYfY]hYb"'BUW.
`Ab[YfYb'GW. Ub_dUi gYb'_Ubb'X]Y'EiU`]hAh'XYf'; YhfAb_Y
bUW.`UggYbž'XU'X]Y'?Ø\`i b['V]g\Yf'bi f'V]g'ni a 'GW. Ub_\U\b
fY]W. hY"'5i » YfXYa 'g]bX'X]Y'Hci W. gWfYYbg'j cb'NUdZ\A\bYb
A\b`]W. 'a]h'?Y]aYb'VY`UghYh'k]Y'YbY'j cb'H]W_Yh!'i bX

; Y`XUi hca UhYb'cXYf'<U`hY[f]ZZYb']b'ÒZZYbh`]W\Yb

J Yf_Y\fga]hhY`b"'8U'X]Y'; ÀghY']a 'I a ZY`X'XYf'GW\Ub_Ub`U[Yb

YggYb'i bX'hf]b_Ybž']gh'X]Y'; YZU\fž'X]Y'?Y]a Y'Ui Zni bY\a Ybž

[fÒ» Yf'U`g'UbXYfgk c"

<m[]Yb]gWX Y]bk UbXZfY]Y @Ogi b[

8]Y'GW\Ub_gW\a]YXY'; a V<'Ui g'NY``Ua 'A ccg']a '6Yn]f_
J OW_`UVfi W_'\Uh'`Ub['A\f][Y'9fZU\fi b['a]h'a cXYfbYb'i bX
X][]hU`]g]YfhYb'GW\Ub_Ub`U[Yb"'G]Y'\UhhY'X]Y'=\XYYžY]bYb
; YhfAb_YUi hca UhYb'ni 'Ybhk]W_Y`bžXYf'ei U`]hUh]j 'i bX'\m[]Yb]gW\
Y]bk UbXZfY]Y'; YhfAb_Y'gdYbXYhž'YZZ]n]YbhYf'i bX'O_c`c[]gW\Yf
gck]Y'_cbhU_h`cg'Zi b_h]cb]Yfh''8Yf'@YVYbga]hhY`!7`i ghYf'XYf
cVYfOghYffY]W\]gW\Yb'GhUbXcfhU[Ybhi f'6i g]bYgg'I ddYf'5i ghf]U
ZUbX'a]h'XYf'7YYX'9`YWhfcb]Wg'Y"'I "']b'5a fUg']b'H]fc`ii bX'XYf
: UW\\cW\gW\i `Y'?i ZghY]b'X]Y'dUggYbXYb': cfgW\i b[g!'i bX
9bhk]W_`i b[gdUfhbYf"

?cbhU_h`cgY`6YX]Ybib[

A]h'Y]bYf'bYi Yb'GYbgcfhYW\b]_'_ObbYb'X]Y'?i bX.]bbYb'X]Y
; YhfÀb_YUi ggW\Ub_Ub'U[Y'_cbhU_h`cg'i bX']bhi]h]j 'ghYi Yfb"'8Yf
; Ugh'U_h]j]Yfh'X]Y'5b`U[Y'dYf'7\]d'Ub'gY]bYa 'GW\`ØggY`Ub\Àb[Yf
cXYf'a]h'gY]bYa 'dYfgcbU`]g]YfhYb'A Y\fk Y[VY\À`hYf"'A]h'Y]bYf
:i » VYk Y[i b[ž'X]Y'j cb'GYbgcfYb']a ':i » VYfY]W\'XYf'5i ggW\Ub_
fY[]ghf]Yfh'k]fXž'k À\`h'Yf'XUg'; YhfÀb_'Ui g"

8]Y'; ÀghY'a ØggYb'X]Y'5b`U[Y'b]Wkh'a Y\f'VYfØ\fYbž'gc'V`Y]Vh'g]YgUi VYf'i bX'\m[]Yb]gWk ž'Yf_`Àfh'A]Wk`VUi Yf"'8Ug'DfcXi _h'_UbbUi »YfXYa 'XYa '?i bXYb'ZØf'X]Y'JYffYWkbi b['X]fY_h'ni [YcfXbYhkYfXYbž'k Ug'VY]gd]Y`gk Y]gY']b'6Yhf]YVg_Ubh]bYb'k]Wkh][']gh"'8UgJYfk YbXYb'Y][YbYf'; YhfÀb_YZ'UgWkYb'gdUfh'Ui »YfXYa

8 i f W \ [\Ab [] [Y '? \Ø \ \`i b ['X Y g': \`i] X g

8][]hU`]g]Yfh'a]h'VYX]YbYfZfYibX`]WXYf'5dd

 $8]Y \cdot 5b `U[Y \cdot V]Y hY h `X i fW `X]Y `ga UfhY `J Yfb Yhni b[`j]Y `Y \cdot J cfhY]`Y. \\ 8 Ug `[Y gUa hY `G mghY a ž `]b_`i g]j Y : Ø``ghÀb XY `j cb \\ J YfV fUi W `\ gd f c X i _ hY b ž _ Ub b `d Yf `: Yfb k Ufhi b[`Ø V Yfk UW h `i b X Y]b[Y ghY ``h `k Y f X Y b " `9]b Y j c fUi gg W Ui Y b X Y : <math>b$ ghUb X \ U `hi b[fD f Y X] Wh]j Y `A U]b h Y b Ub W Ł `]gh `a Õ[`]W " `9]b g Y \ V Uf `g]b X `X] Y g Y a Y gg V Uf Y b `: U_h c f Y b `]b `Y]b Y f `V Y X] Y b Y f Z f Yi b X `]W X Y b `5 d d ž `X] Y `]a D f c Y_h Y V Y b Z U ``g `Y b h k] W_Y `h `k i f X Y " K] f `\ UV Y b `X Y b `D f c h c h m d `X Y f G W Ub _ Ub `U[Y `g c k c \ ``V Y] `i b g `]b `X Y f ` < c W g W i `Y `U `g `Ui W `]a 9 W h V Y h f] Y V : i b _h] c b g h Y ghg `i b h Y f n c [Y b `i b X ``Ui Z Y b X `Ub [Y d U g gh ž g U[h `A Uf] c `8 Õ ``Y f `j c b `X Y f `: < `? i Z g h Y] b "

Jca ?fUb_Yb\UigV]gnia @5G?

8]Y']bbcj Uh]j Y'GW\Ub_Ub`U[Y']gh'VYfY]hg']a 'bYi Yb'@5G?!GhUX]cb
]b'@|bn']b'6Yhf]YV"'5i W\X]Y'6Y`Y[gW\UZh'j cb'GW\UhnXcfZYf
; YfÀhYVUi ']b'N]dZ'_ca a h'gW\cb']b'XYb'; Ybi gg'XYg'\m[]Yb]gW\Yb
; YhfÀb_YgdYbXYfg"' +b'a Y\fYfYb'?fUb_Yb\Ài gYfb'`Ài Zh'XYf'bYi Y
; YhfÀb_YUi ggW\Ub_']a 'HYghVYhf]YV"

< M; =9B=7 \ m[]Yb]gWXYf'i bX'_Y]a ZfY]Yf; YhfÀb_YUi ggWXUb_

GWNUb_gWNa]YXY; a V<žNY```Ua 'Accgž'

kkk "gW\Ub_gW\a]YXY"Wca

7 Y Y X $^{\cdot}$ 9 $^{\cdot}$ Y Whfcb] Wg $^{\cdot}$ Y $^{\prime\prime}$ I $^{\prime\prime}$ Z $^{\cdot}$ 5a fUg

 $: UWX \setminus cWX gWX i Y ?? i ZghY]b k k k "Z \setminus !_ i ZghY]b "UWUh$

@YVYbga]hhY`!7`i ghYfž'6i g]bYgg'l ddYf'5i ghf]Už'@]bnž k k k "`YVYbga]hhY`!Wi ghYf"Uh

 $6\,Y\,gi\,\,W\!\!X\,Y\,b\,\,{}^{\cdot}G\,]Y\,{}^{\cdot}i\,\,b\,g\,{}^{\cdot}Ui\,\,Z.\,\,{}^{\cdot}Z\,{}^{\cdot}Y\,]g\,W\!\!X\,i\,\,b\,X\,W\!\!c\,{}^{\cdot}Uh$