

Newsletter vom 12. Juni 2018

```
<html> <html xmlns=„http://www.w3.org/1999/xhtml“> <head> <meta http-equiv=„Content-Type“  
content=„text/html; charset=UTF-8“ /> <title>NEUES vom FabLab Karlsruhe e.V. (2018/04)</title>  
<meta name=„viewport“ content=„width=device-width, initial-scale=1.0“/> </head> <body  
style=„margin: 0; padding: 0;“> <table cellpadding=„5px“ cellspacing=„“ width=„100%“> <tr  
style=„vertical-align: middle; font-family: Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 24px; color: #ffffff;  
background-color: #C3C3C3;“> <td>
```

```
<table cellpadding="5px" cellspacing="">
  <tr>
    <td>
```

saUSWN5PxxKT1/JAEVvjUHM5uZm6ezsVBF08xzLpN2hGqPAWCcOenk9E8A4MGdeA03Mn+BQ9Smg4rE
+MmoFbNRHewgUVV8/QLFAhz5uAYtXHeB0qKkBbFy2Wx7a26kEcMmU0YhnabeeTgd7lokIZAIYwWCDnZ
IBivNsDMCSURQ+geDH2DqTB4FsampSc1+TJ0+WkpKSREcYCGi8hx/ml+5+XiNQ/LCjKmdCMQoBZwK16
SFZpdzzeQCqBU1LwyinhspWbrNwIAyeREwOraTczyKFTin7c1qirYbRgBOtaebRpN1qRL+/fvV2ziWMwa
MWdZ/DAXL14jO9rb22XdunVqWoQdJ53greWy3gMFih2M486E1wfVp70+ALWbA1665xkA5QCHBSxrNQd
2bAAbj+mUB/fA6djaCNuF4G+cYVQFkscKGAmyYxJyM0CoX2iUBYwbHfz9/mOu9lompuaGhIsEWdTPOH
5bC8dOCyXfywnWrAS0apcRS9vvvkHztvQgijqo/OxOAYZao4JLBMJmEo2Elg2GNw61/c1qRsmmGYibIRcA
MBJD2fs8EGHFMGvyk0ss6oP94zkMRymS9VjdUn1eNAVLOpR19IsHzDKKuNYIB2xabfyao9t1m8vqEBxTo
MC1gUGa3M+LhKfOmrRggbbr2FYQOjJbLxBiwT7rEDYrw+3jFQRJBN3gTOibnWvHg/QaD6dCrH5Md72K4k
o6j6AgAK46jdi6Ukh15fB7LuWz23Fmo/duiHA2+xPTPbb+bN0NSEXI8shQ17fusBVDR1HMaGMAvJGIUTCA
QUu9TNTj8UdH+qyfZl4ifLpRNCr6OvRFAJhs/nUx/eb+0wvMZ8+JkFry/hTIC1yj2H6lsNRpVgHBVRsb6hM8r
UddjAYoYEjADVgGFL4CW+sM0ZMDa+L8CMMNirnZLFH49KO11Mc87ky1AWx1/9JXqR9k5h8jCMquRUPG
0Ux1HRbjDqATgTUH3KRg2SUaZiw+1gmHyt3wSM47BxYNiTAOy5Tw+glUmGmXEYAbMLw+RDdtE9ZyC
Vx6a389vYK3NvjT/sIBzoki1OnYX5szyWwTEcbRzPmfL5DD+JcRSBijNq+cbfgVF6HDxcjDjtTMMsB2jNU/18J
xgGwB6v75Q/w4ZZAeM4bNas2SoXu9AoGAqAA12qlpPYqwkeVSSPM03MlymdCjR51tfXK8AMWATQCITC
RtE9R2Tinc0PY8B7O7w+jqM4zTF8qs/Uid9pwLLevmxYRhtGMdhz8GGhS0MGz26Qk3bM2c7w4y6Ye+2J
q5youNh2Ga91t8xweKYy0y/2O/ndeZL9UuwzNDACITkgFcxyi/LNtyLae+N8chEBuMoewUG8HvEwGLZBr
DxOVmKYX/CwFmNw8AMxhI22TYMswJm2EUXm94fBcZEoMiuTjNf+5l/QUGBihkyf2seBijes337dnUvyzSd
hqwiUMo9T7FRD8qavXdlUS4ZNYAQkmrF4P+MKFisFgELQTgchz2CcdjzGDhbvcSKCgLW20ukCijQvYNx
RMkIlwVEgQeO6UdO3YoW2IYZVV9CaBQL4aQlm+8VwVli1Ssj4xinpMrZ6d69HUuDVjODEoro/7Oh3DDZE
Q6nmiADWN0CtmbcZijJVKlhmE8JmBUSWQUU0cHPazBjycVyHIIIDvF7t27lapkCTxPsOhMJNxz3KcHvA/Kx
3vIKl6jRs5G2VuaBiz7rUP/HUTvG5/tkYdhw/5IL5GAXFUivUSuETQqi98Ei676zp071UYCqkVj9DOpDYVOD9
A+A22A4iYFLq9j3nbVlWAK18KITLxV9xs1cVik5qNGXvVZ23lQwWLBdp5OgEpcCi9RhaZAMQOYtmFJlCj7q
ZIYz1u/fn3ClvB8Jomg0LngxyQDFB0KM/9GslzqS7VRWlUu9cs7WIX08Z47MeBlrl8sHxmVz9TR/n3QwWIFG
OkYT7ceDHsGDEPHTwBGhpngr1GjxsFgr880GaaQVQSLIDeXtZLqk08+UXNh7BR0XghWKICMTJBrv8WA
d5GKno/UOCqlbQ5W6JCAXXqYgfmG7oQ6WhMcesNYBS0AWwwQJnGEyA6FyYPAsUixYNGxRABijeZwcqj
HV8XNyydu9dcUYNPXpu6pX226FfOoPlgGrajAdx0QBWA4YtAcOeVZGOuErECNoAxqwNYIMojvEIVRwTm
UOvj4xivrRIZBSBlQ011xeOT8X7wah71Lq+IsxHRRRGmRo7YGCZKdZ3UdPkYal0Fg4w9aacUT5H1WWQH
UQM2VQh5Zv50ivkwPnZfZ2ShQluw4xzVnypNm0YBUibQsEOxrkgChyOE5ZkFsNYdFQIEhIG8HgPvT56pa
ocNwCMdSHWR0bdCdU3tBneIEYP9lcDsYXgUXQu6QEqHwSikovbjTCPFOehd+wLZjJfy+ESfD4x FAT82Be
tfHg1a4yeXTsKaDZSQYNgeAbRg0YASFxiXnsnhMtWdUBC/VRycDlaTIWID5MUJles1Ec7yZRhpDbfUANnc
QbhlSugppQlGu/LCqQlrQzelac6tkFlti1nb0SLknSxqCYdkRjMpYoJaNR4YDNAPYpNwseRIMywZQF0+pSDC
MA2cyjG6BsswgmRdkm1IVGLAq6LntFEPgVEEiowyQA1AwMN5i0O/SIBlrp08tlj4SaaYtPWEpG79frlyZplk
Yyj7/3f55C3skGyECqkAaNjSNSygMdLBcdgfyMOC0I+XT0uqRDMOM7ZmMCqRABnVx2N2gkTq4zjKD0bd
o9xzvWbiEAGVFH7KkTFDiZOQF3S4/jBSTku1tb1L8t1RqS7wSnVRnlw5q0J+fOQYuWRMoQSiLRBN3aiYZkB
PZJjhASMdU6ASybAXzJoOsJ6xRC66pICNCjPe3UCLsAJFry8JFHdz+GUFpJnWwEaVqMgEvT4HXTTQwkbgl
5gsQxWkR+1GRzFW9tDckShf+qJk2y4AuFNLMtXoP0MoF08ulB8EQ1aFEhTPQ4FNAAxJoBhnF5hLNE6vTI
YL5F2icCSTYZRCdUHGXGjgECtZohpBx6fYxMaAng4LBjJmAZQbvZo2MR+awziE3heSmVZk+nRRtX6pW
vg2k/P3K0XFYJpsXcsLxbWigkWET4SU+hViinl5jJXTYQ1MplbP9IKNo6wiaXfWFEJlYsele+QjRcx2ZMOMoW
yaHwU9HsFS9qAsBlg+eYX0gjBVePU4xdSaQ7HsEjcdk2IdnVsJPjhoj10M9dkE91oe0WzxYptF5GRsPTXEcFr
aFpggYE4HoSyUaRhmvL6n6yKgueVtFjJhxaNZMHH6MUo3Enz7BYpWZ2rrDcOOzpDxXr72zvkiDDCRQTA
mmIxljCjCN6vGyikLxYwflXuzKo7AMaCZv9WCaP7xPLdUGw55r8MuzaglyzTDashQM6xMopfroTNwra+rvk
lJlo0ysz1SlegMDGJfefeQYvLlwyL77BEuDEpN6f0DGQFhFBEuxzbmuBI2wKZuGowml+fL12aOhHivlyxUFE
oyDRptG71FD7JyX9SwBI8NqsBnimfouqESGpggYnAIYMzNwJjCGYXYblQwhITJBoKjdaOo+WYOgLBdgRtRK
WZZkakWgciQY2SyBcB06ZAmCBGU4h53Z8IZ7Jz7LZL71ryH9dcgq4bo7Z+yS5p6lJMYgUntSNNTOd5qzG
CKpRNB473jYtk+V5Mrp7QF5Dw7DG01dsh9Crsl4jkzVlJWK122vE6GMfj7FPlg4P8TA2dGosJQwwSMDGO
sj4CZEBIrwvN0Snjew8gEgHqr7I4VmdAzvE7uebaEop/KuFG34AUirbKrdYmgbwg0MpysiWgX4owpSok1Z
OJ3nlGoo2YjbTtjPpxv4HW2NF1rcbmP1A9Yli1wFsps9qqPvFJOW0Ej6wjaFaV5ckpbobyLGeO/NfllHwQ9Bp
GRHNxMMEyTUzKK/+A1Moyrpp5B8NclB1SkIxxvOQxhAGLeeoSmu1SDTyKgkUGRUpPyD17c07rme4XUC
CpORrglJL7l3hly0pFfke2NV8q25vfkQMdq6ex5DdeCBhlt+rjsFQzmGN9UWx7XaNSIDHkWqZbEEMHn7n
x0P3ziN6srtj8OlXzBomA0g6LSHg7luAKjt6keHHKxIWp9aQWNeU4AYBPAtFPBtjXYMrSyrUdaQhHjxzZKvM

1BAdlXaAawCYh0LN0HwGKNcvl0DpyTKpEAMaw0depUyziK0xy0UffFgUoXmeDq3aCgT8hNZS/KCV0ukBk
1p8v06lOkO4gVV/4m8fU0SHuwSboDLRII+SQU6cEngGFBJzpOJ0xBEOPPdoTnDkgovAP3bEFH0TJluC7bgx
dquXKglbogKjLOQaYOQnAEi12cgmW4Cf6FFGY56WkrJP0fG9BAJIW5iWBaKRi7dl29jJkBEjn2xOkysWadNz
hUNdEIUHUaxLGYU/i1UXM91JEOhii4hiKTOJ0iHkjdW1UKAKvD2vP19R/Nw2jEtmrnp/tniat3X/FO5S2yITR8
wCgW/JzS9WnUqYmb+aRUnl0ojg84Af7tKjH2DysxgKQ3T3t0t61Uxq6Nsi+9vel2f8S6iSSnz1NMS4a45I7G
2C2nyzGGSxewc3YCyY9qEguPYJhSuwEyBlpJm/tbpUxeN/QDUdVS2NXWP6GnSh/RRgLC5bRsn17zupcRj
WdCxBpIP3MfirZgoAmAGKQHKG922MozjDm9zI1ne++gpXUJVB4ALhblZg8XyUAqHxQorhmG8uo7rVicfc
Yqu9ZgqW7ohKhW0ltmK2zImdKz1gYIPHD6Su4Q2p23+XkoU3W28CT+mgKT90Nrrkej7JL30nvSoac270
1ilxYE5k/M2cKUSyTq4tKAuq8c6LLOyOLOEYa85o+dXcKplQ4ME4Dbajn9y5pmMKlrktgQ17amsDAS50ahia
0oKMopdzccRqAFWad0lGQVnWkm/VEan3rYVzwndiEAYo0zC3AfXaq9T9nBvhyStZMVGS5HdEgcZfzDUvp
xjAzZVzjrxD/scxn8j4kmulK7gObS0GPyzytRwaMfQjDzQeQnVr7MwzQ/5WgCGXLAigOx5XZKadgbDs9PVIJ
7wNeorpijV59EAIzWjFxlIc3VRcAGbs+hButlSXzkNngNcZqc1AuSZjq+sBROXq2EPmDtfmjrfhzD51k+eZ8
ZROdC6Vjr8+5SHzHXubnz0+wHNPbwP9cAzGmTDQJSO+pKhUQxlqsvnylXH/FLmjv1/4gutQ/20E6le1lmo
Q/OnbzWoCtOF0FmbrsQ2K7bCKVhQVSivl8l+pcwruzv88hlWxq+BOqxhJB/066tYnqddY1/tgma6ZWq5nD
i2EPgACPR+gfDUWAuAHVn7JQh9mbxe9wXjdU8Eq3Gf8HUG6fspPbYs9yR4f+9Kq69Bir1jUG++I6NAKkp
ny96WddLYVif53mp1zZvD18CyVsnEdpjXlXWl/zmdf6BQ4/65mYXypmzb0DelusbFmPcd6rOQN2nD83fP
sDCnXiYGXPwSTdWj4rJIRdzuZ9v1F0lTiwyTRuVjz14c80taxuUWvSirKI5DAPpPqxusv1hFhQJ1agPNy6aXiH
H1+TDvkiLQDVFwhHp+vgfUnDUXPHkenEeG7JrzKjb3pL/3HAWZsHHArBiAE33Px1gVKIYRAP8GzvzGIw5
mijXzMjNlPbJladKW+duaWivk53NH2JcxlfuFWBP1hgpK6iV0ojq8ULlqc6D+pJRFB3z0AmlQ8DqRSbuXDII2
relwfehHT/XZmj+E0pX85gIT8KhYPOltzhC9G9HHxiL1dCvCi5UKGgfHTAJ2/u74ILHJUSnlcyUQVwkNxxUn
XCRfbcCqhbppXHgaJM+ObRqLQ9/5QEr/iGBB+7R0q/dg0EmA3A8G6/6jPRE/8Ghp2Nme5cCIQkqa5zOsA
4kBbZ6/tljo1erMCjGiXDKPLSwnHqQ8+vs/sAQnMN0tyB9R0tq6UjtEPyc6pkYsVZMqniGMkDlykE2tGkykTp
6KAELD+3TI6t/Zb8ZdMLuvkOcnAGC7eTBaRucVaOdOgFsZZeofPr7y9BYmL0g6kTk5irD7TLG4ikb/BH0BH
w6h8AxX8J8qo7e/9hTqwsjYjJqFsB1EljC5THSqBoidr/+LiErvWuL5ysoSuv1Gwb1FKvnGtZPE6GDar5gu4S
wOW666F1ihKwzCot0LosCLNne9gTNUuBd4KqFoyTrdHsQU5elzYoFdQoz4TKuaRRgBuv+xs+RibFn4rK7f
ulRMm/EBm135RRVFos0weeFwBz+/asiMxtJgP136Vkj3PWZMjWOW1mgtuKcO6yFaHDdnWTOzHxIjPa3X
nkjbEF9c0d8rECpa7Q9LOSQRQi1En9TRB0pDac0n+NkBx73IPSK6BKgQA6OEeMAc9ve3ZxyV4O4C6dK6I
H2vPzz9Ggj+6HoCJFH/tasmOM0wDtkze2AgbJlPQkcAwNTjVACRLZb0l1gzpCPxdWrr2KLCs143bDq7RgCK
xpuh6AJNqkJ8jxp4tdfXLZfmWc6XuWNVy7uy7pSS/RjkZScC0aszPK8fY8wTZ17kK+fSuT+8zLFMlnUFFXrY
0YVBDY0kblk6wZBLv42vG+SLkju6QvL27SX6+bp/8YlubWrvBOSqyiequPzaxGgaoEI58wZjcOH0UGGUBC
ve0PgOgvg6gTjwG1INqQzTB1YMXqhw/Twl3XS++pQ/CpqA3Jxh2lpw/6y1EGLZBaH60ixEajW0WaUnYzOf
yliohsqPlo/h53ZUtNynNQOAofA2g9vj0i7VyIJPzzZMaxl0hwjMfjpW2rr3KGWEnM4kdPMuTAztXqWy2lr65qr
/TgKVvqMnPIX2Y0+rEnJaqiANaSAZAQfQBld0BWb4TIMFx+Pm2dkyRRGUioqAFcZCSVUytjP2XAYqMAu5y
6wx4fTWFG0doRtFGtS79g4RuA1CXHIs9QQAkNkEPXFEKlgeec+dLz69vEN/j90soCBAR0aD6mllzplw4+y
1Mlu6EauMgGDbFATDlwkP/bG96RYWXqNlp2PRJA0d7REAIWpG3Si6b/5BML/+FPP/RQvEHsLMy7rUaPQio
cY4hAeeUBiz9SKk3C0vSQtIcsJi0etSZESR+2ADFPABezbarRX65Fkza3i67ABK3+nDp2kCZpHNOZVQHHR
4R74giUFR9bqo+3Nj+3FIJfetqcZ1KoBCyidERlv1Zd3zngDFBv3gqgNu3bpCOPz2dEIQB7PxZy8Qf3QoA+
aYcO2AcPnQjmnIuliwvS0Orfvu2VQamvn19s4Mbj4lq+4tH3i61xRfjDdO/Uo9YCaCdF+7sdM6tb7CUzothqj
sLa/qyZL9fg8VsKAut7vQbzFrBpGXbm+VnaxrkZ5+1yG4FEnZtZMgkU0WKmsaUjMI4WRaDUVR9SUZFFK
OCT14prouh+hRQVKoECjBm50ssBwPMHeskth3zUV/C+OWD5VJ0+jmoOFgZl4YG7CxZOGcF5tt241KPA2
Csle64dfeVyx0q/fa6nO8OpCkWAaGsYrnHfU9yYoVyZa976i6qLEYzpOBwTDdlufUy8FgFcgWgsvmkzGTs
Vhmqy8gj1QzE/QUgMDv9p6grEUw9dV9HbK+OylV8HMnAlgOoum1DSbxKVbKeH2LOY6qptenGUW3vR3
OROh/gVGXGUaxpvGUh0nCZtiXT5HPTxdI7r98RXKnz5Cs7DwlBLaNiYCRIVF4OdOrF+BoOcZhZ0qejEWbS
9AGH1rlER3GvojYez1TME3yUwR2vypVZXh7Kb2jviigSuj9hzaNniAHZ6fPuk7WfLZUxo8+GiEo/aoHDgECo
U5VqhN7e4HFgVqyErphR43Klee3+4A814BnwSYF5eN9PnkNY6WNAGkUQJoEkMi2dOOK3tVPPaOAQvGc
CWZkQgFVo4FKeH1PPiyhm78jri/DRQ5gKp42ig8ygApAous+Es/p50vhL++QvKNPFE92fjsPXPco2mZYxZL
xKwHYjOozcGa5vFZ3puRG8eluN14MiRc36oEz3xpQImEol7V7XpTK0unlh+/HSLKU+Q0kGcA4rpoz/hjojs4
EWLBukCHY3UdGvcDyl3YfpAHHE5RBNG4Kc3PEh4ptavRjjBORP+5pk0/9USmFC863ygyfSaZeBqqGqcl4
KjngBcuVjYpJ67NPSOG6APUIMMoKFLwopugna8V94y+k5CtXst6oMar+MYCkAIKGcBJCkmFRDjzPAAA6NJ
UjVXDb8XLIOMM4jZGfhndno/T+U6ZVfIElJTISdk4BnmjRgCAYUjFNCNmxTeSkV65xjAixqBwK0bFerPieZXL5
4JHKHcKELiPzHIIzPqQeO9CMNzxlaD5JxxjmcVUHggjEpgFYHcPqNC5IH1ATQXNhCoyMTShyS06FoNlFRfFA

BhXu2fCLee16SknMu0WoE9WSDXACpv6QYhuivsWFZnnfk1U8WiCuaEx84M5ZIUPQMxlrN35XRRc9JleKF
1Da0YZkmdhKWpzoSjin/nCyvFODNRCdgb07Qa+WBMcq7QgvNYNBB8CyRn6wvp1rHbjmnZODhYN0HJ
waZIBSNgo69CZ4fQoo9AQFFFrR9vQJEroRQJ1htVfoDFQyU3T7J1Lwu9ekDECxQYxWQG/p3qfu6P+P7tV4
Fu2cWnmanAe3vie6Cx2oA2Aw+Mt/XcozbOlZgZc9/hazwLAvqANDSE42xpSqvwYzjaJz0rYTx3SlkPjthmod
XzofS8dZ9d5gjZhlMuaW0RIYwDw0FiMKc1q5yhQExDBsKQEUYuGM9Glw6jjFKPQ4RBwUo54AoxYDqHNg
o4JxGxXv5co1f3+N5D/4gpScdT4krQUxEDY5NSKFYyglul0r4HScDoZNBPY60sEN3/nZc2XzgZ9C7YqcPWu
ReGF/yAwV90thhJafYp5d9pbfBI72Cj1MplWeLHB84RX2fu1RL7CYPV1mOgt83JknBTqnpmZ2juWwcE4g9i
hGIQOoeGSCoSGcb3v2MQndAqDOJqMsQFEyufCgtnws7lt/LPnnXhlvHGx06JGZ1MwK2PSqBXJ+9C15feNZ
cDpqAVgRQOmCbFoRpD1KtgCwzu5tcvK022R8+dFgWdyZsRXI9zp1+FstY9Ab/d26cHgPdedh6mVKqko
niiEKUnQyMIOHvzRsnZs9+RPS36tbVWABL/fxbbz3a+9GmjPlj/5YczsAGctIjIq8OgfyqgkDFVHyMTt80sl/nY
ZsRxFae8HG+00etbd124TrepPpZKO9VdL7GS6VJ878viHVMtLqP6Bl2r1AeVWkNFOeDfum+lvLLhVCzomY
TfeQowdmO3qxTeHGAS8ei08kUyu/rLEP4ENYtMwfu6m7AsYJPsaX0P0x+IglQ+Q7RRJ06QUIN5EcyUv5D
OW7ylVJeNBF5s2RM4PQ0qqhH/Hb1ddDBUKChaC56YVCWNooTh2YcRduogLoBXt85DkBRx3tHSezt1ZLz
+yVSdtk3ABTOqbGftWIDP9aAARTkvQnBWMUw1zj8Rn3BMHZk2jNqoe6Qjm4UYk9Xdhbie5Fm6Qp9qOY
CuYQlx8P/Lyn/S1luntNDBi6u4Rs+/eHdUpDjIS/MfFvmVH1BjeFcDu3ppQaTTaRYhzcZoOj1IfguixCZol0iozx
gVBhAtD0FZ+JaAHWBZRYlxBKvC8dT3XhRyNFYHXTCAu1QoC8qB2F4q6uFqrxEbGNFLNHjfkdegZelxXQ4
JkhccMo5McQ9c47EN8aZkc9gb1YDIGLY/VIYygcmgk9c3sbZ5xh2VSYT/AIX1CFelhmK7JNX156N/c1vyJzac
xOD5+S9monW3yN2rIBCD1OMgt5YhOi5cibiqi/BqFsRmTgfQCElqwa8VqAAsmR7JbZ/m7hOu1k8VTUQgL
PnNFwNUZ0A9WakY1rVaXLRnLfRhp1gTpNiFVUWrgK0DgWex8UdmzPBoirUDYtrsHOSyZs9sJP3ko/mQ+6
G0EkbEXEw39wNln+svk82X4As8UmyGtpCNVmH4kZDk8yQDEy0Q2X/DYyKiV6Dhu1FNHz/wNGnRn3+
pQQbHVQBUSVm6BWZhyL6AQWe0Ft6sYPT12dctGsBSwoa3r16bLwiPfaEb5HsQOGFEPgSVdMsQjBXw0O
W04R29phK4RhLQ6+PVig48Es21/rviltvl3KWdluvn4gDVi2HAf50wDFyAQmh9XE4bFVes2Eip6DLW1PAKj
r4EycN9+ZUYmy0Whk6IKVzi4rRcPiKb0szF1D+taDV/aNqEypPAXTK8vBsD0Yf2KqlwGYKSzCsEyArBWyc
uaKy09W2T93mUms8T3iIKlgEJRtFFYtCS3TeeaCdgoHjs1E620Ud+Fe34ebRRUnxOjEtXIavQHzyFQ18FOS
ZVIhp0hF855BwNYMGzzZlgioFXi4GtFwGKY5uE6TftXmnEWmyAoo1CAAQHJlJn1WQUFANDSHQmltwvw
Ruugv2xjaN6VdN6AiKD5gv7ucD/4CcrYLRhC494F+NSMAw2zKMiHVTLQ0tSL9N4cUTAMkBxKp6RiZsBFEN
IEcb6uAoJYyKI+u68Xtn00b5ejsTTu0F8FzBGcMKr/Duz8BYIM/Blc8fxGQFbGrVqXLBHNIwGBnWDcDsE5iD
rVjvNqUBq/fNAymWT3E8wAE1GUvYnH4GvGocZUJIYFToRg54CZSD19dXQVR/WOzvqsHXqmUS9rU79sC
+Hh/O8ymA0YYdwQnM7WAY68RY4hAZ5iD+NGBI3jQDFBnFGd6bYKPMOlrTHCoyQRv1vRsQPaeNYggpE
28OalUwTik7RmjvvimhjQjOIVk9psxrPfgnrlAxNHXB7BUSkHo4IX7l1mv7O8j82TftadjAMkCRUXhviSxCCM
kAxQGvAoo26nqMo04DUE7jKFvl+vxjdx2z1v7XXsCEoF4Ec7BVoalbCmDVC7BE4F2MnHZA1bdYxmHm7
gy+R4pZCij0BDUfBbt0Axf1RfB2mMvMYD717YUsb67bsB6CKo+MKpfr6+PhtFGYbmZa/xREnvPvXvG/v0
LfejDtlrV2VsCmwYadP4sM24cOit0mUImDYthIMMsAxdF3YIYfISQ9zaGCsrBRKoS05AEJfRM2akF/4yirCNldg
1nchjN+nPT85DLp2r4VER9sRqCreYiSFTCu6bgIbn1A4AQllh1Dr9uQ1KABigNeb17gOlruEj6Dn2oGHU3b
NRIBGq4Xv6LboeFnLH8URLt8knXL++W7sYDytOMMah7iFIKYAxNYaoj5OL7OzgOM5GOWvdu0GAZoAIAC
pPJyal4H0tpDizAXPJ7CV2JENLJtFHDBVS8sVz9SgelCs7Gx09L+91XS/fevZi0RFwDdTocbjgah81ZiXHYXjBs
/5ABGxRYCijlLE+MuoWMGpulTc5jiKjHn9Aww92U5xRA4IMDKLHATAjTOkDc/PEtepl6fjBt6Vz0zqjcusHp/X
piBwCW6YYRucdankKZn4vmP0uYon4j2iiiP8phg2O/RmDZYCi16dtVLkcy6l4MspEjP7A2vKrrhPXSSPAKDu
mXKzS3YzXAMyV2l43xf+1o6Xtz09LyN+p7RjnhQ4iYGoYgU7iQtScywu4HoROx0XwEoMxrOml7gNgDE1B
YOKSBW1LGYFlgOI4int+b56BxS1xr09HJmijSgbi7uvF9a9xZ2KwXp+toml/EjAMBvZyMhMbO0Oct31VWu
++UXxrPgTbsV9pRKMckAo7A1mMD2eWuZ4+1N2F/zwA/4Eo19bDGyZgF8DpCan/y3tG6/ujJWbmDabeb
YBir197fr8Lr+94bDO1RiZaH71PQlCjKHviQWCUHT2qRLynApIT17xjfb3x8R3zlkS2LheRTkGNHCm0NOx0F
zHQF5tiVW2EUovDhA90gAY3bFqpbTcda20/+HXiOj0w4Zzf1hYpsPpWAgbxqXajpYlhO0t6fP3gGaKDVBC
M9GjCi7mOKoyPo6ie46lqm2PPyjhH9sroUHKVH2ZhEwxgux3UfGzhfXcat0gMR+n+03geRGdwobWOPj
EB0Xjo18T5sujLxCnZ2SGDfLolu2CiBfa9J5K+Pi2sUhoMv47/kwDPFtmvFOe8gorG3Zh7F35z7rTEJDOUzP
OeuUvyrYm1sOW0oCI7+QzJtZH1Xc7gDquCjsGoYs9BARGitHz0FVwJr5MolbZ67NveEA/YS/Et0dc1ZMkZ0
xl/348AIALlJkhJlbEcOzGSiO2mzaC31puuDcKA4Ddm9EuTOe3NUmoAdH2T7dlaO0/JflBE+LBCE9m4rlpmO
IHSJ4qvKzrru9LB9Rj8TWLsYgTy7vjKvEi13vyKhbhZefw/g5sc9GAmS6AfCyH+KVSv2DxBjKqB53tDk5z4A
WQ6qVVCCGFwKh22qifHEZAUBRY/RRr3CdZly4Wz+hKJeyUKQeyiB8Cg/YFu/3S9cFKCa18A9skC8VVXCM
ubw7kTYlhCQv+45oo7on64Mgc2Cex+m3YsLUC3wCGOFchq+o5cHLwAk28PkmG+hQ7Q5gD/tjxEvrND6
UDHmrxtzXDomDYVAR/F8pKAHYKxow5AlyblJR+06OYLgK7E2sB22UD4yijZop1UcbpUNIYNRjv5fw1VB9

ilFwobVY8H0IE1VYVq7ENmE2+YQz4KFi2ZpZpmZAooSBUgiC7Vm3SrqueeVRiDzwqrhmoN/dPw/Rh4wiew
4fCQBZY1yJ4jYb6uPDODeHmhNH4vyM5RABbJAKAAKjWk3jI6MtuxAjnzUeo7fvShs5dds0deD2DfosA3foL
AdgrnxAwviQFcz9KhvhySI5gUQ/z1Tp8IUGnGcXIRCUIE4j1uan6ULm2x+6X8I8A1OXHoZKHCVBsKNaLS8d
2cZ9/vHiPmKeYQwvkQltidATw4fr0nrr10vXycxJ5+ueSBRIFOVON8yphGbORdUjmCmigxzEK7SK/uSU24S
AQIPLUIUE+7nPmS+RX/yatKL/s6sUaMMWwk2VhTKtEURvOyzVcZlStOYKVg5oy1tdlgFjrJtCJABRVYctsVHj
RjVjXBxuFnnNYMloNYwMBVmxDk2T/9h7Jgr2KYc0+oxokCO1F96cbx6CyIP/7tii3v6kWorkO5wzITJQVLqP
AHhgfaqzQqex085fWFFLr3kyL/flEzaCcBQp6IVp8hF8h6cjlPFE62EW++UAZpmP839WfyfEviCrTuh+o6pR
GQCnYjuJ72+9sfuA6Nu0UApZ4IN6yN3e+Yj+hv1gHqRpo9EFpwmBafjNQYoLwqgoqGg+DetI543/oQlXz8
RvGxaXDMxJqMK4z5ksiOFSiPQHmTp4nrHMwDYrwAYmF72HTAMXqKyYQBsofsDvKfjRDhtrA5rn5p6gcUQ
Uis+v8aOw7IjzCqk+FT8I7+T8J23Yu35YeL1pbQF0sAC0CiMfv5PfoRFuxVYf9Ms/o3rJpjmQxJ96j9wAQ9MnA
GmAVSOyWjffEgJAE5K3ZI/CjJreKjE/wuViP5Veu3tkoNttQRs8pgT5AL5UJ786ASoaizhsqVey6ef23IAL9vPltP
GwjuBctGqDzaK7vl3ofrOJfAgMnX4wWujrdpOP8ESCn8d3i85V92vlqsFlr8o4bdeFncpqlpLJqG3Jnb0O+Vx
kM5RGXHG4N1Vkv39H0vxVbcmAPMgZLdhz1+ksXOHnDHZaijk5GrjBFimmk3YzF2G9yepN6FxZwPHUfD
6Qj8FUMeffJ+KZ2mHFVLx6qNhUB/RreuVR+eegqXLZUfoa8adVi6Hae2h+qb8kLwleI31vmTfBMC+c5vaT
MeQFXdGdmBjQjHeaGOVcy+waFz1tsksCQV6pO2ReyV83e1Y0oylyti5oWzv4YiTaj3+UA7cDuTBDG1oH8
Y89N7iF0ey3pn2X1On/FqJvr5Hsn/9PSmGSsz1Yt4LBLG/Yy0t6AUW13RzAEnPqe15vGfiqTvFPeVMDAxlh
OtZptNWczkYCCjc2sdrHUyx+bbXr++ztvvG47f9rL4mymI7nh7W+SzLZjzKf6bwiu+ozatc6hh3xTYCyydFT
KDwYv6sdYBrwlXsTNbAea+oX7bG2PPz3rdemy/z/rb3Ge+rdcGcjzY5+x5DygyfooYbSZAY35qdXwA/oZffp7
LuEyx7wZPvQScIbQ1lse3+fp4EpADSWci0wPvpoHnbP7/OxISuC/APk1/jhV0Rs6AAAAEIFtkSuQmCC" />

</td>
<td style="vertical-align: middle; font-family: Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 24px; color: #ffffff; background-color: #C3C3C3;">
Neues vom
<p>
FabLab Karlsruhe e.V
</td>
</tr>
</table>

</td> </tr> <tr> <td> Liebe Mitglieder und Freunde des FabLab Karlsruhe, <p> seit dem letzten Newsletter hat sich einiges getan und viel Neues steht an. Habt ihr Anregungen für nächste Ausgabe? Gibt es bestimmte Punkte, die wir aufnehmen sollen? Bitte tragt euer Feedback in diese <a href=<http://wiki.fablab-karlsruhe.de/doku.php?id=newsletter:anregungen>,>Wiki-Seite ein oder schickt sie per Mail an <a href=<mailto:oeffentlichkeitsarbeit@fablab-karlsruhe.org>>oeffentlichkeitsarbeit@fablab-karlsruhe.org. </td> </tr> <tr style="font-family: Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 24px; color: #ffffff; background-color: #95BF20;"> <td>

Aktuelles

</td> </tr> <tr> <td>

<ul style="padding-left: 20px;">

<li style="padding-bottom: 5px;"> GPN: Bei der Gulaschprogrammierenacht vom 10. bis 13. Mai sind wir mit unserem Phablabs EU-Projekt ein großes Stück weitergekommen. In drei Workshops haben insgesamt über 40 Teilnehmer zwischen 8 und 25 Jahren ein phosphoreszierendes Display, ein Solar-Ladegerät oder ein Laserlabyrinth gebaut. Zusätzlich gab es Sterne-Löten an unserem Stand, und der 3D-Drucker produzierte am laufenden Band Dinosaurier, die uns von den Kindern aus den Händen gerissen wurden. <a href=<https://fablab-karlsruhe.de/2018/05/13/das-fablab-auf-der-gpn-2018/>>Hier ein ausführlicher

Bericht

. <li style=„padding-bottom: 5px;“> Ausgeschlachtet: Beim Tag der offenen Türen im Alten Schlachthof am 13. Mai waren gefühlt so viele Menschen im FabLab wie im restlichen Jahr zusammen. <a href=„<https://fablab-karlsruhe.de/2018/05/14/ausgeschlachtet-2018-tag-der-offenen-tueren-im-alten-schlachthof/>“>Hier einige Eindrücke. <li style=„padding-bottom: 5px;“> Neue Geräte: Aus dem Makita 18-Volt-Programm haben wir eine Akku-Lamellofräse und einen Akkuschauber angeschafft, weitere Geräte sollen folgen. Das vorhandene Bosch 12-Volt Akkusystem haben wir um eine Mini-Kreissäge und einen Akku-Dremel ergänzt. <li style=„padding-bottom: 5px;“> Lab-Umbau: Dank Philip, Sven & Co ist der Lab-Umbau in vollem Gange. Im Moment wird die neue Werkbank im Eingangsbereich des FabLab gebaut. <li style=„padding-bottom: 5px;“> Erste Hilfe und Schutzmaßnahmen: Die Ausstattung für Erste Hilfe und Arbeitsschutz wurde verbessert. Siehe am Eingang unterhalb des „schwarzen Bretts“. <li style=„padding-bottom: 5px;“> Verwarnungen für Falschparker: Wir wurden darüber informiert, dass das Ordnungsamt in nächster Zeit vermehrt Kontrollen auf dem Schlachthofgelände durchführen und Verwarnungen gegenüber Falschparkern erteilen wird. <li style=„padding-bottom: 5px;“> Preisreduzierung: Um die Nutzung des <a href=„<https://formlabs.com/de/3d-printers/form-2/>“>Formlabs-Druckers zu fördern, haben wir ein neues <a href=„<https://formlabs.com/de/store/eu/form-2/materials/grey-resin/>“>Material angeschafft und die Materialkosten von 60 ct/g auf 40 ct/g reduziert. </td> <tr> <td style=„font-family: Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 24px; color: #ffffff; background-color: #E74C22;“> <td>

Termine

</td> </tr> <tr> <td> Die <a href=„<https://fablab-karlsruhe.de/termine/>“>aktuelle Terminübersicht findet ihr zu jeder Zeit auf unserer Webseite unter dem Menüpunkt <a href=„<https://fablab-karlsruhe.de/termine/>“>Termine. An dieser Stelle möchten wir lediglich einige Veranstaltungen besonders hervorheben: </td> </tr> <tr> <td> „Persistence-of-Vision“ Workshop: Bereits am kommenden Donnerstag, den 14. Juni, findet im ZKM ein weiterer „Persistence-of-Vision“ Workshop für junge Erwachsene ab 18 Jahren statt, in dem du dein eigenes phosphoreszierendes Display bauen kannst. Es sind nur noch wenige Plätze verfügbar. Die Materialien werden im Rahmen des Phablabs EU-Projekts kostenlos zur Verfügung gestellt. <a href=„<https://tockify.com/fablab.karlsruhe/detail/24/1528992000000>“>Details und Anmeldung. </td> </tr> <tr> <td> Freitags-Frühstück: In letzter Zeit treffen sich einige Mitglieder immer am Freitag um 10:30 Uhr zum Frühstück im Lab. Eine Absprache findet kurzfristig auf Slack statt. Wer noch nicht gefrühstückt hat, ist herzlich eingeladen! </td> </tr> <tr> <td> Solar-Event: Wegen des großen Interesses veranstalten wir am 23. Juni nochmal einen großes Solar-Event, an dem ihr als Team, Familie, oder Einzelperson euren eigenen Solarofen entwickeln und bauen könnt. Die Kosten werden im Rahmen des Phablabs-Projekts bis zu einer bestimmten Höhe übernommen. <a href=„<https://tockify.com/fablab.karlsruhe/detail/34/1529742600000>“>Details und Anmeldung. </td> </tr> <tr> <td> Einladung zum Plenum: Jeden zweiten Montag trifft sich um 19 Uhr der Vorstand zum „Plenum“. Alle interessierten Mitglieder sind herzlich eingeladen, sich an unseren Diskussionen zu beteiligen. In der Regel machen auch immer einige davon Gebrauch. Das Nächste Plenum wird am 26. Juni stattfinden. Wir freuen uns auf euch! </td> </tr> <tr> <td> Heliostat-Workshop: Am Donnerstag, den 5. Juli, kannst du im ZKM dein eigenes Solar-Ladegerät bauen. Der Workshop richtet sich an Mädchen und Jungs zwischen 15 und 18 Jahren. Die Materialien werden im Rahmen des Phablabs EU-Projekts kostenlos zur Verfügung gestellt. <a href=„<https://tockify.com/fablab.karlsruhe/detail/33/1530806400000>“>Details und Anmeldung. </td> </tr> <tr> <td> LabSitter-Treffen / Clean & Grill: Am 7. Juli findet parallel zum Clean & Grill Event das nächste <a href=„<https://tockify.com/fablab.karlsruhe/detail/37/1530964800000>“>LabSitter-Treffen statt.

</td> </tr> <tr> <td> Das FabLab im INSEL-Theater: Als einer von dreizehn Karlsruher Vereinen beteiligt sich das FabLab am <a href=„<https://tockify.com/fablab.karlsruhe/detail/35/1532109600000>“>20. und <a href=„<https://tockify.com/fablab.karlsruhe/detail/36/1532194200000>“>21. Juli an den Vorstellungen des Theaterstücks „Das Publikum“ im INSEL-Theater. </td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> <tr style=„font-family: Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 24px; color: #ffffff; background-color: #63C4E0;“> <td>

Sonstiges

</td> </tr> <tr> <td>

Impressum: FabLab Karlsruhe e.V., Robert Kern (Öffentlichkeitsbeauftragter)

</td> </tr> <tr> <td>

Dieser Newsletter wurde über die Mailingliste public@lists.fablab-karlsruhe.de verschickt. Zum Abbestellen bitte aus der Mailingliste austreten. Zum Abonnieren bitte der Liste beitreten.

</td> </tr> </table> </body> </html>