Die Feuerwehr in der digitalen Welt



Garhamer Feuerwehrler begeistern sich für BayernLab. -Fotos: Franz X. Eder

Garham.

Die feuerwehrtechnische Ausbildung stand einmal nicht im Vordergrund. 20 Garhamer Feuerwehrler begeisterten sich für das BayernLab Vilshofen und "erlebten" die Digitalisierung.

Nach der Begrüßung durch den Leiter Walter Bayer bekamen die Besucher grundsätzliche Informationen: Die Digitalisierung verändert nicht nur die Arbeitswelt, sondern auch das Privatleben. Für die Zukunft unserer Heimat ist es von zentraler Bedeutung, dass alle Regionen Bayerns in Stadt und Land von dieser digitalen Revolution gleichermaßen profitieren. Im BayernLab kann jeder selbst erfahren, welche Möglichkeiten die digitale Entwicklung heute bereithält. Vieles klingt wie Science-Fiction, ist aber schon Realität.

Au Robotik: In 82 Sekunden ist der Rubik-Zauberwürfel farbigf richtig sortiert.

ne r Fl äc he

vo n ru nd

45 m 2

bі

еt

еt

e s

A u

te

11

u n

g s

fl äc

hе

, Mu

lt

if un

kt

io

n s

u n

d

Vi de

o k

o n

fe

re

n z

ra

um

so wi

e ko

st

e n

fr

еi

e s

Ва

уe

rn WL

ΑN

Da

S

Ba ye

rn

La b

is

t

da .

be i

ni

ch t

bl

οß

er

Au

SS

te ll

u n

g s

o r t. Ne

иe st е Tr e n $\,d\,s$ u n d Αn we $n\,d$ u n ge n kö n n e n im Εc ht bе tr iе b ge ze ig t we rd e n

> . Ιn Vo

rt rä ge n u n d Wo rk s h ор S kö n n e n th ео re tі s c hе Ke nn tn is s e er W O rb e n u n

d

pr a k tі

s c hе

Εr

fa hr u n ge n ge s a $\,m\,m$ еl t we rd e n . Μi t ۷e re n a Gubі s c h wa $n\,d$ er tе n si е Мi t de

m Mi

пi

Ηо lo de $c\,k$ $d\,u$ rc h dі e νi rt иe ιι е Re al it ät u n d er $k\,u$ $n\,d$ еt e n dі e ba уе гi s c hе n Κö

пi

g s s c

hl ös se r in 3D

.

Begeistert und schwer beeindruckt zeigten sich die Garhamer von den Virtual-Reality-Brillen. So durften sie mit der VR-Brille eine "Wanderung" nach Paris zum Eiffelturm oder zur Notre Dame, einen Ausflug zur Freiheitsstatue nach New York oder einen Besuch des Matterhorns wagen. Highlight war der Versuch eines Skywalks über New Yorks Straßenschluchten.

Wie "Augmented Realtity" (erweiterter Realität) funktioniert, erklärte Walter Bayer mit der Tablet-Kamera, die das Muster auf einem T-Shirt als menschliches Skelett erkennt und das Innere des Körpers samt Organfunktionen frei gibt. Interessiert lauschten sie den Erklärungen über die Funktionsweise des 3D-Druckers.

Faszinierend ist auch der Roboter, der einen "durchgedrehten" Rubik-Zauberwürfel in 82 Sekunden und 22 Zügen farblich richtig sortierte.

Im BayernLab ist der Technikraum für Besucher zugänglich und der Serverschrank kann von mehreren Seiten eingesehen werden. Hier erfuhren die Garhamer Feuerwehrler von Walter Bayer, wie das Internet über Glasfaser angebunden ist und in den Serverschrank kommt. Im BayernLab werden auch Themen wie Datenschutz und Datensicherheit im Internet oder der vernetzte Arbeitsplatz der Zukunft anschaulich dargestellt.

Quelle: PlusPNP.de -Franz X. Eder

Mehr dazu im Vilshofener Anzeiger vom 17.06.2019 oder nach kurzer kostenloser Registrierung unter Plus.PNP.de