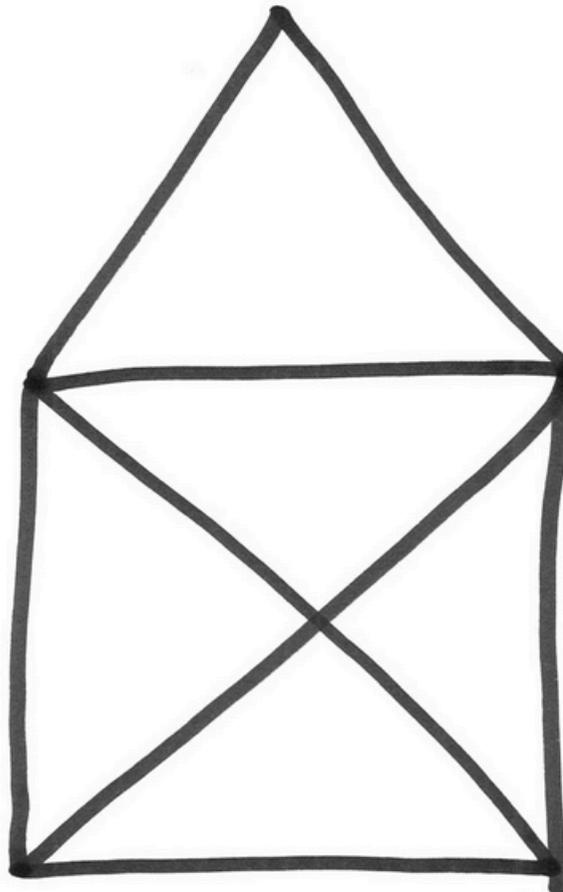
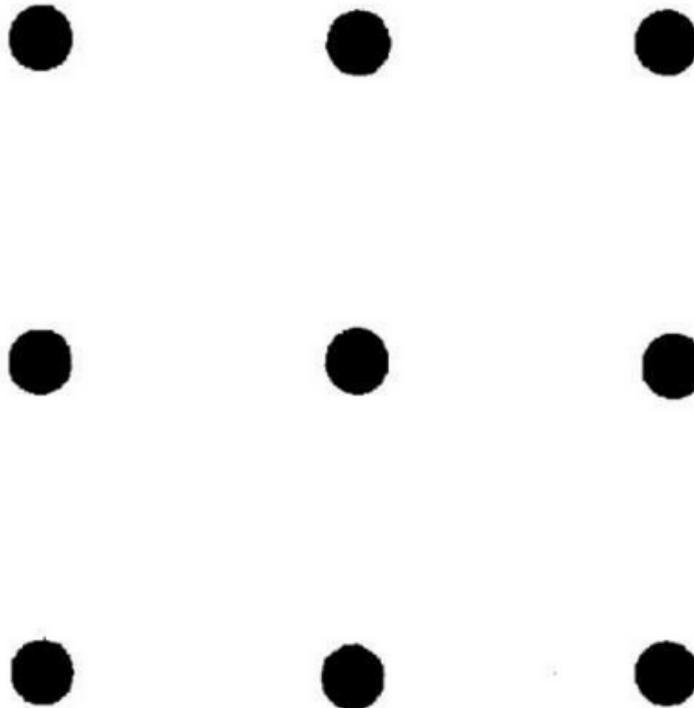


Wie oft fällst Du  
in diese typische  
Denk-Falle?

Kannst Du das  
„Haus vom Nikolaus“ zeichnen?



Verbinde alle 9 Punkte mit vier geraden Strichen,  
ohne abzusetzen



Wie entstehen solche  
unbewussten  
Grenzen im Kopf?

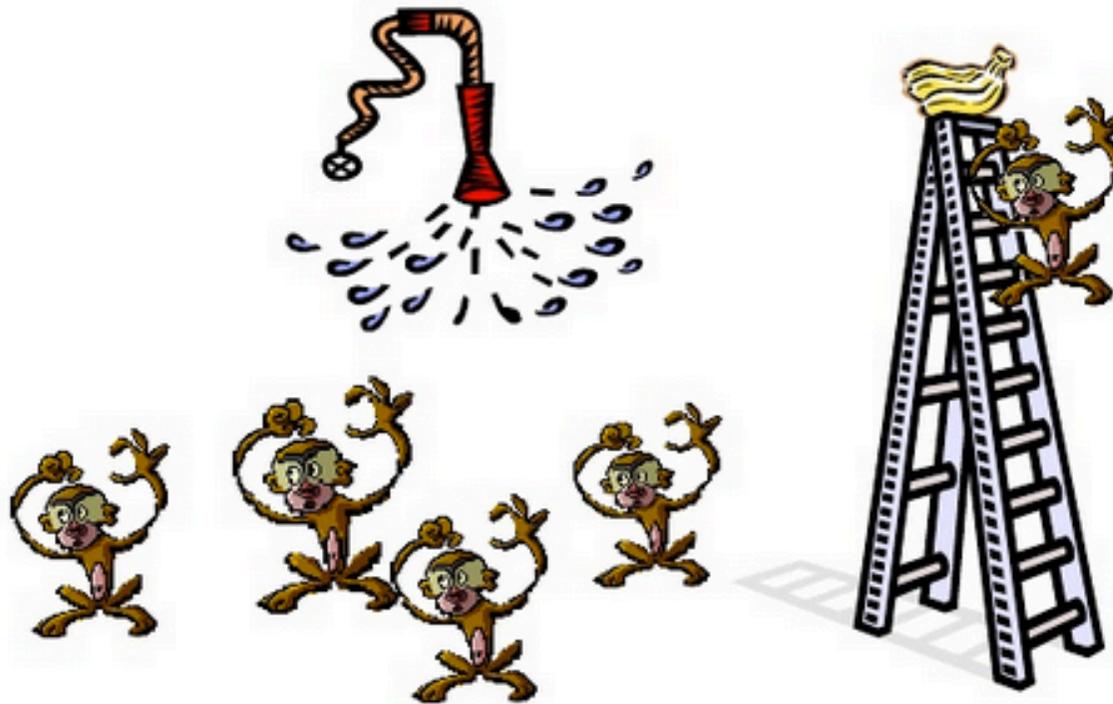


# Wie ein Paradigma entsteht

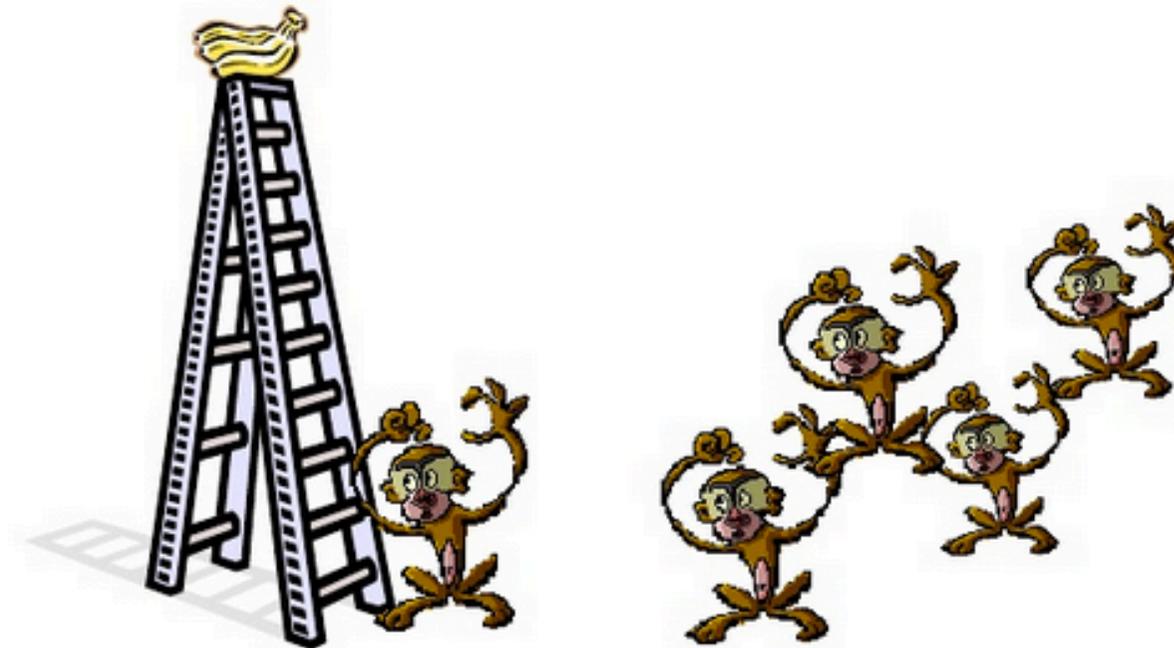
Wissenschaftler brachten 5 Affen in einem Käfig zusammen, befestigten in der Mitte eine Leiter und legten oben drauf Bananen.



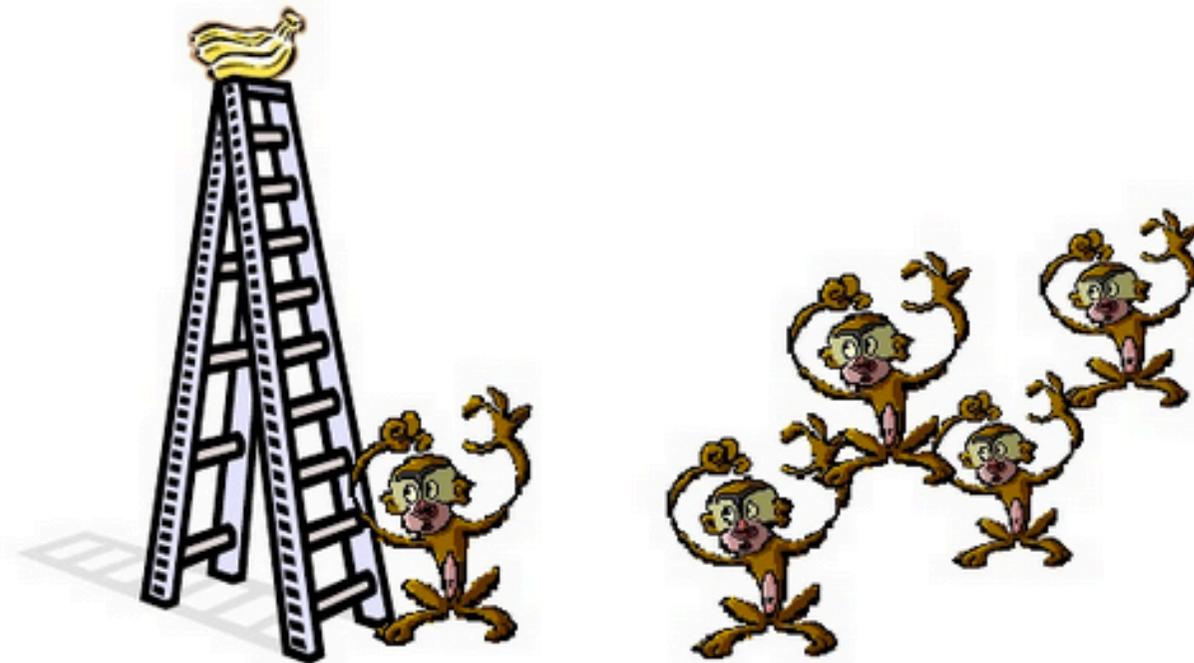
Jedes Mal, wenn ein Affe auf die Leiter kletterte, spritzten die Wissenschaftler die übrigen Affen mit kaltem Wasser nass.



Nach einiger Zeit begannen die Affen, jedes Mal, wenn einer von ihnen auf die Leiter stieg, diesen zu verprügeln.



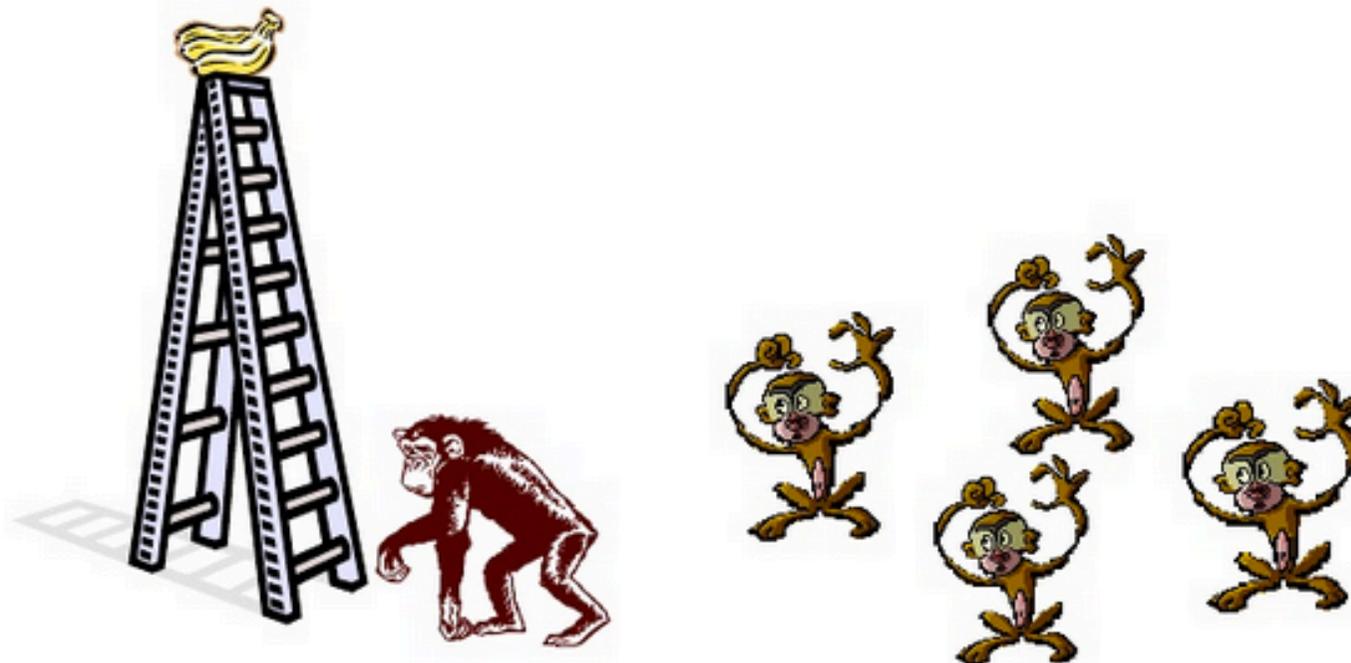
Nach einiger Zeit begannen die Affen, jedes Mal, wenn einer von ihnen auf die Leiter stieg, diesen zu verprügeln.



Es dauerte nicht lange, da wagte es kein Affe mehr, auf die Leiter zu klettern, ganz gleich, wie groß die Versuchung auch sein mochte.

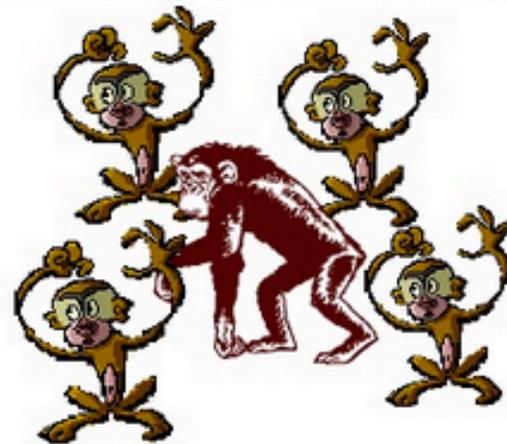


Dann tauschten die Wissenschaftler einen der Affen aus.  
Natürlich entdeckte der neue Affe gleich die Bananen  
und kletterte auf die Leiter.



Dann tauschten die Wissenschaftler einen der Affen aus. Natürlich entdeckte der neue Affe gleich die Bananen und kletterte auf die Leiter. Und sofort wurde er von den anderen Affen verprügelt.

Nachdem er einige Male verprügelt worden war, hatte das neue Mitglied gelernt, nicht auf die Leiter zu klettern, obwohl er nicht wusste, warum.



Ein 2. Affe wurde ausgetauscht und auch der wurde von der Leiter gerissen und verprügelt. Der 1. ausgetauschte Affe prügelte sogar mit. Nach und nach wurden alle 5 Affen ausgetauscht und mit jedem geschah das gleiche.



Am Ende gab es in diesem Käfig 5 Affen,  
die immer weiter jeden verprügelten,  
der versuchte, auf die Leiter zu klettern,  
obwohl keiner von ihnen je nass gespritzt worden war.  
... und oben auf der Leiter vergammelten die Bananen.



Wenn es möglich wäre, die Affen zu fragen, warum sie denn jeden verprügeln, der versucht, auf die Leiter zu klettern...

Ich wette, die Antwort wäre so etwas wie:

**„Keine Ahnung. Das ist hier so üblich.“**

Kommt Dir das irgendwie bekannt vor?



Deine Erfahrung  
und Dein Erfolg  
ist das Problem!





# 25 Jahre



# 25 Jahre





Deine Erfahrung  
und Dein Erfolg  
ist das Problem!





Streite niemals mit dummen  
Leuten. Sie werden dich auf  
ihr Level runterziehen und  
dich dort mit Erfahrung schlagen.

- Mark Twain

Wie können wir  
dieser Denkfalle  
vorbeugen?

Das tödlichste Lebewesen der Erde,



Das tödlichste Lebewesen der Erde,  
verantwortlich für Millionen von Toten jedes Jahr



Daneben schwimmt ein friedlicher Weißer Hai



“ Probleme kann man niemals  
mit derselben Denkweise lösen,  
durch die sie entstanden sind. ”

– Albert Einstein

Verändere  
Deine  
Perspektive

sei  
offen, lernbereit  
und  
neugierig

## Überprüfe ...

- Argumente aus verschiedenen Quellen
- bisherige Glaubenssätze
- bestehende Annahmen
- was in den Medien berichtet wird
- ...

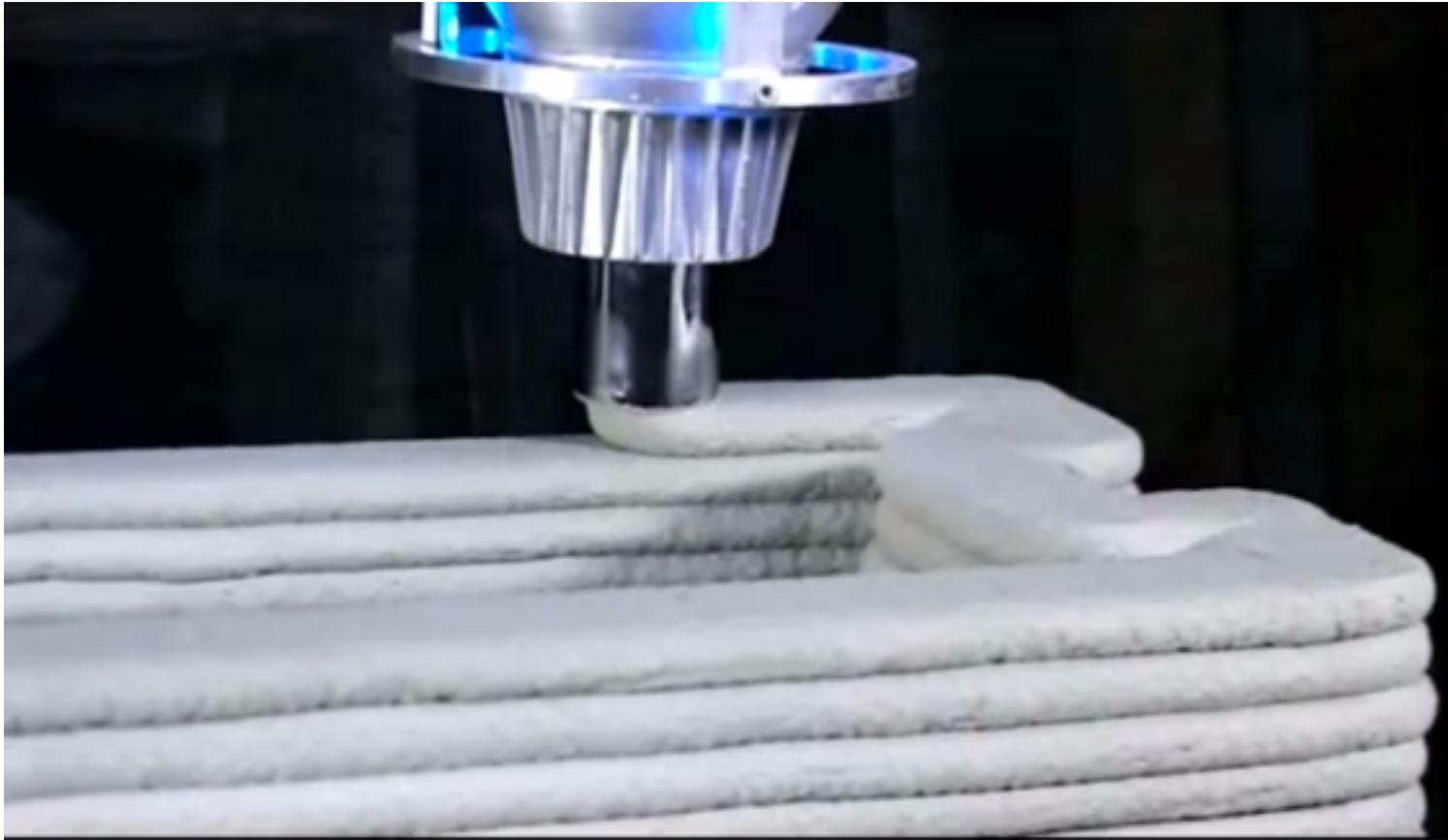
Du glaubst,  
in Deiner Branche  
kann DAS nicht  
passieren?

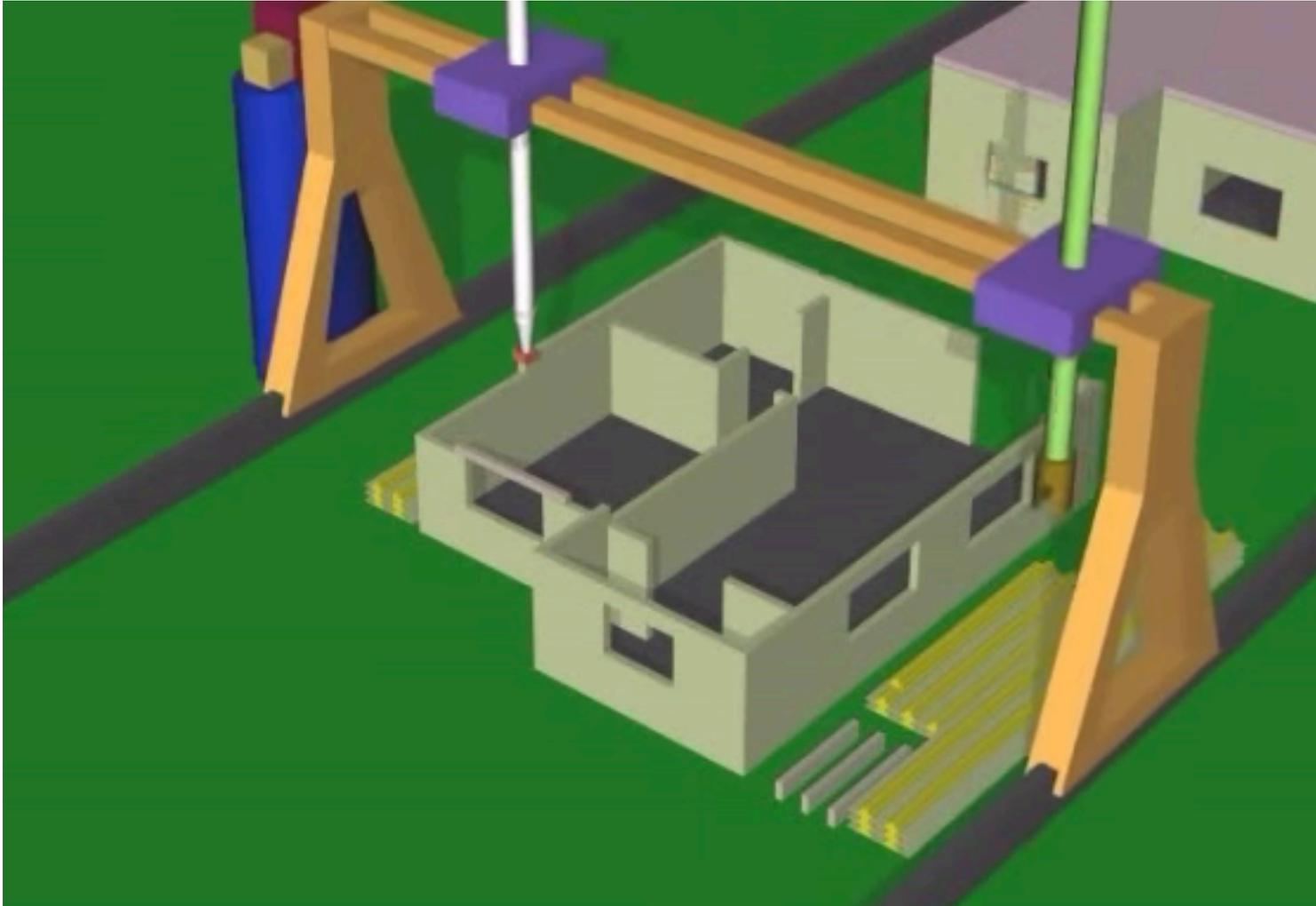
# Nehmen wir als Beispiel den **Bau von Häusern**

trotz aller Innovationen  
eine der  
traditionellsten Branchen







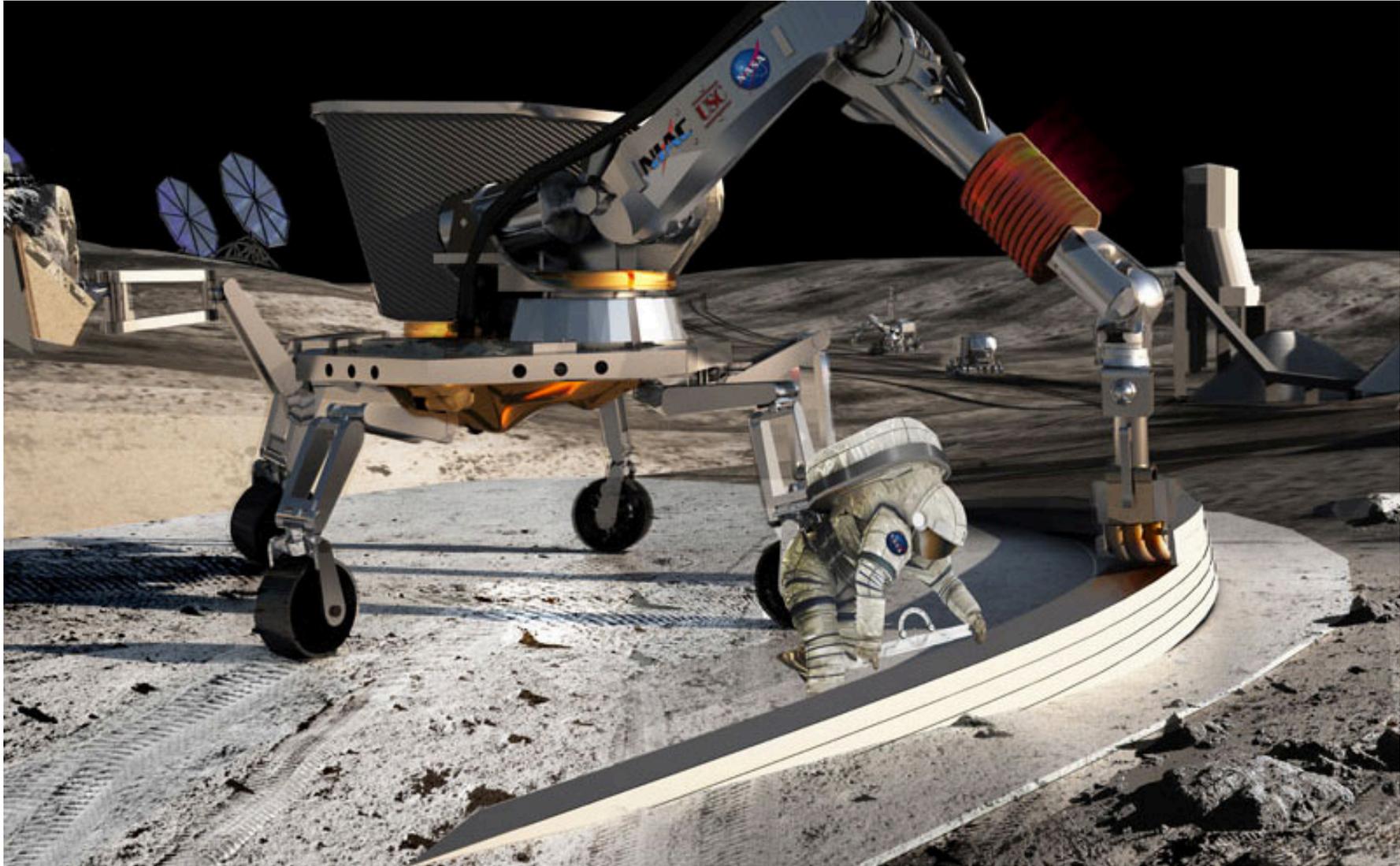


[https://www.youtube.com/watch?t=16&v=M\\_LLsNnHn8](https://www.youtube.com/watch?t=16&v=M_LLsNnHn8)









<http://www.contourcrafting.org/>

Portion	Due to	If Automated by CC
20%-25%	Financing	<i>Short project length and control of <u>time to market</u> will dramatically reduce this cost</i>
25%-30%	Materials	<i>Will be a wasteless (lean) process</i>
45%-55%	Labor	<i>Will be significantly reduced</i>

# Mögliche Anwendungsbereiche

- statt Produktion im Werk – 3D auf der Baustelle
- vom Kunden zum Mitgestalter und -Investor
- Arbeit die Geld **und Spaß** bringt
- statt Zeitmanagement, **Energiemanagement**
- ...

**Es kommt auf die Perspektive an!**

# Links

- <http://www.contourcrafting.org/>
- 10 Häuser mit 3D in 1 Tag produziert  
<https://www.youtube.com/watch?v=OYqBxEAtXZA>
- Automatische Konstruktion – Prof. Behrokh Khoshnevis  
TEDxOjai <https://www.youtube.com/watch?t=358&v=JdbJP8Gxqog>

Was tut Du jetzt,  
nach diesem  
Webinar?

Woran wirst Du merken,  
wenn Du einen Schritt  
vorangekommen bist?