



*Raketenwissenschaft*

*André Mirtschink*

# Mondkolonie

- Problem:  
explodierende  
Transportkosten



- Lösung:  
Fabriken auf  
dem Mond



3D-Druck mit  
Mondgestein

# Mondpost

- Problem:

lange  
Transportwege



Apollo 11: Flugzeit 76 Std

- Lösung:

Kommunikation mit  
Lichtgeschwindigkeit



Licht: 1.3 sec

# *Raketenbasis Erde*

- Problem:  
wo Raumfahrt  
lernen?



- Lösung:  
MakerSpace



# *MakerSpace Bautzen*

- Problem:

- Lösung:

Mission „Ground Zero“



# *Mission „Ground Zero“*

- Ziel:

MakerSpace Bz



- Auftrag:

Lichterbögen  
herstellen





# *Mission „Ground Zero“*

- Missionspunkt 1:  
Silhouettenentwurf



senden an:

*info@kicker-rabatz.de*

- MP 1\*:  
3D Modellierung



Autodesk Fusion 360

# Mission „Ground Zero“

- MP 2:  
Auswahl Top 5

- MP 3:  
Herstellung



Workshops Anfang  
November



# *Mission „Ground Zero“*

- MP 4:

Eigenständige  
Herstellung



- MP 5:

Allianzen  
bilden



# *Mission „Ground Zero“*

- MP 6:

MakerSpace etablieren



# *Mission „Ground Zero“*



Mehr Infos: [www.kicker-rabatz.de](http://www.kicker-rabatz.de)  
[info@kicker-rabatz.de](mailto:info@kicker-rabatz.de)