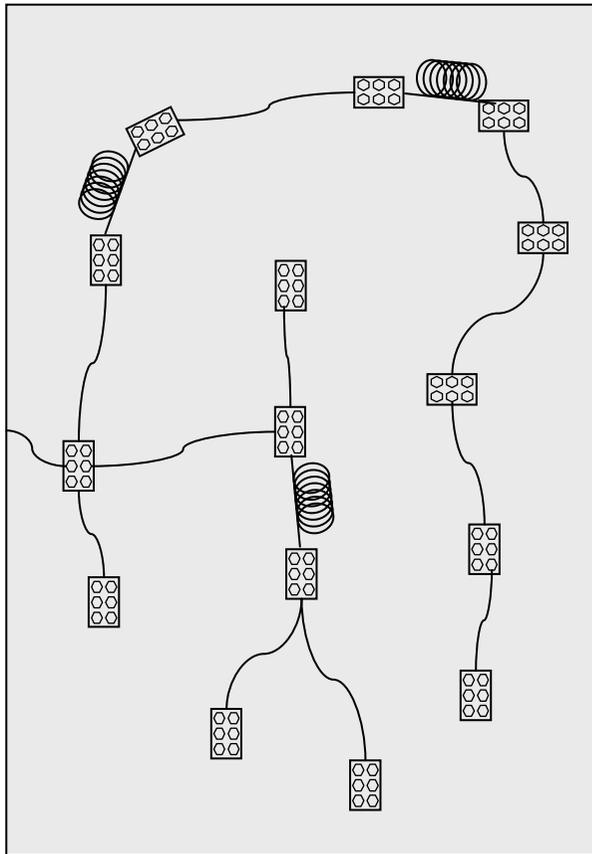


# Netzverkabelung 230 V

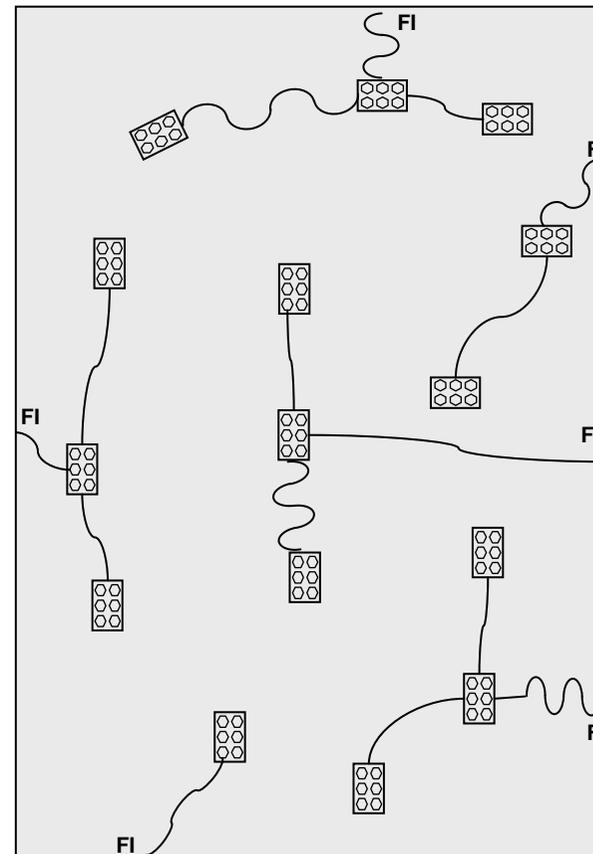


- FI / Schutzschalter
- Kindersicherungen in allen ungenutzten Dosen
- Kabeltrommeln ganz abrollen
- KEINE Kettenbildung von Verlängerungskabeln / Mehrfachsteckdosen

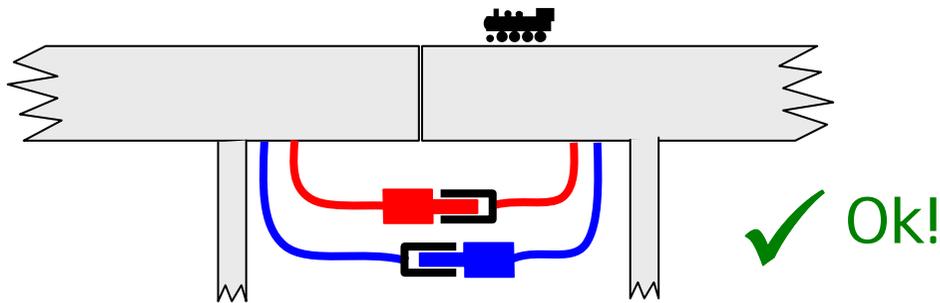
 NO!



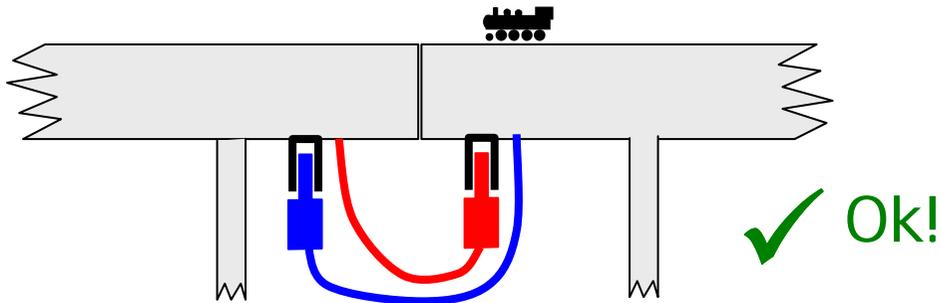
 OK!



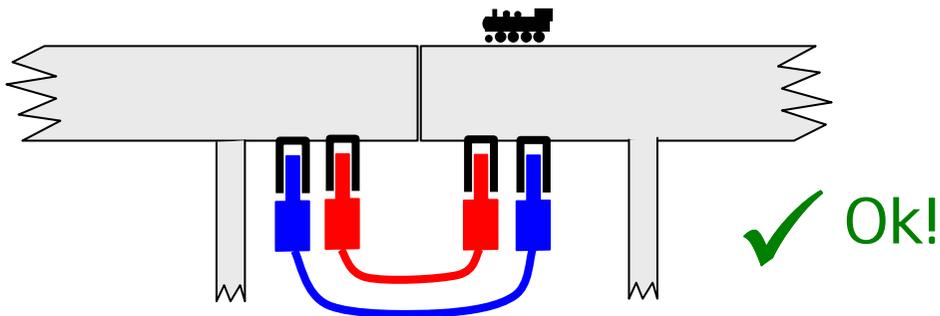
# Modulverbindungen (1)



**Hetero 1:**  
Stecker und Buchsen an kurzen  
Kabeln

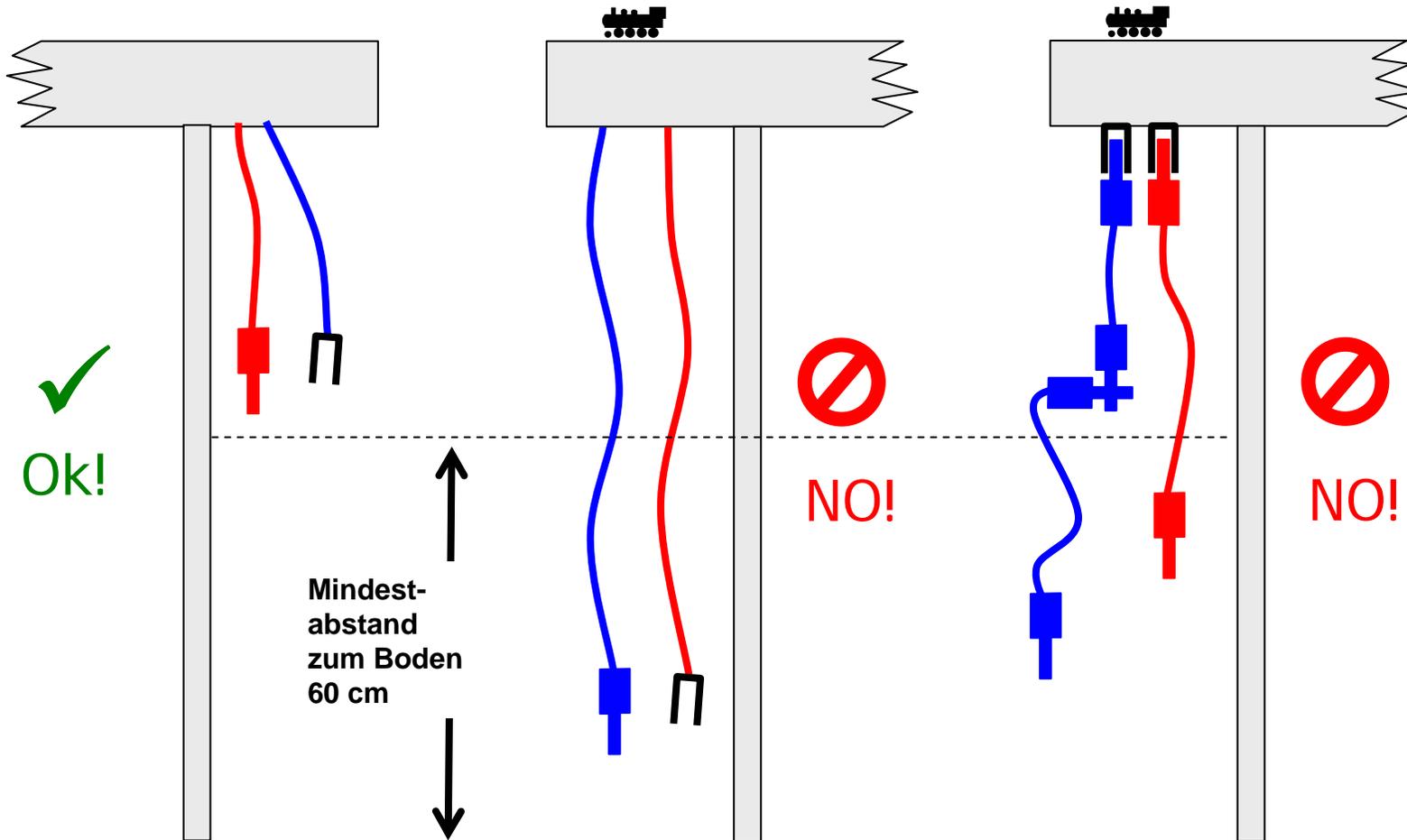


**Hetero 2:**  
Buchsen fest eingebaut  
Stecker an kurzen Kabeln



**Buchsen:**  
Buchsen fest eingebaut  
Stecker an kurzen Kabeln  
... aber zukünftig unerwünscht!

## Modulverbindungen (2)



### Bei Buchsen:

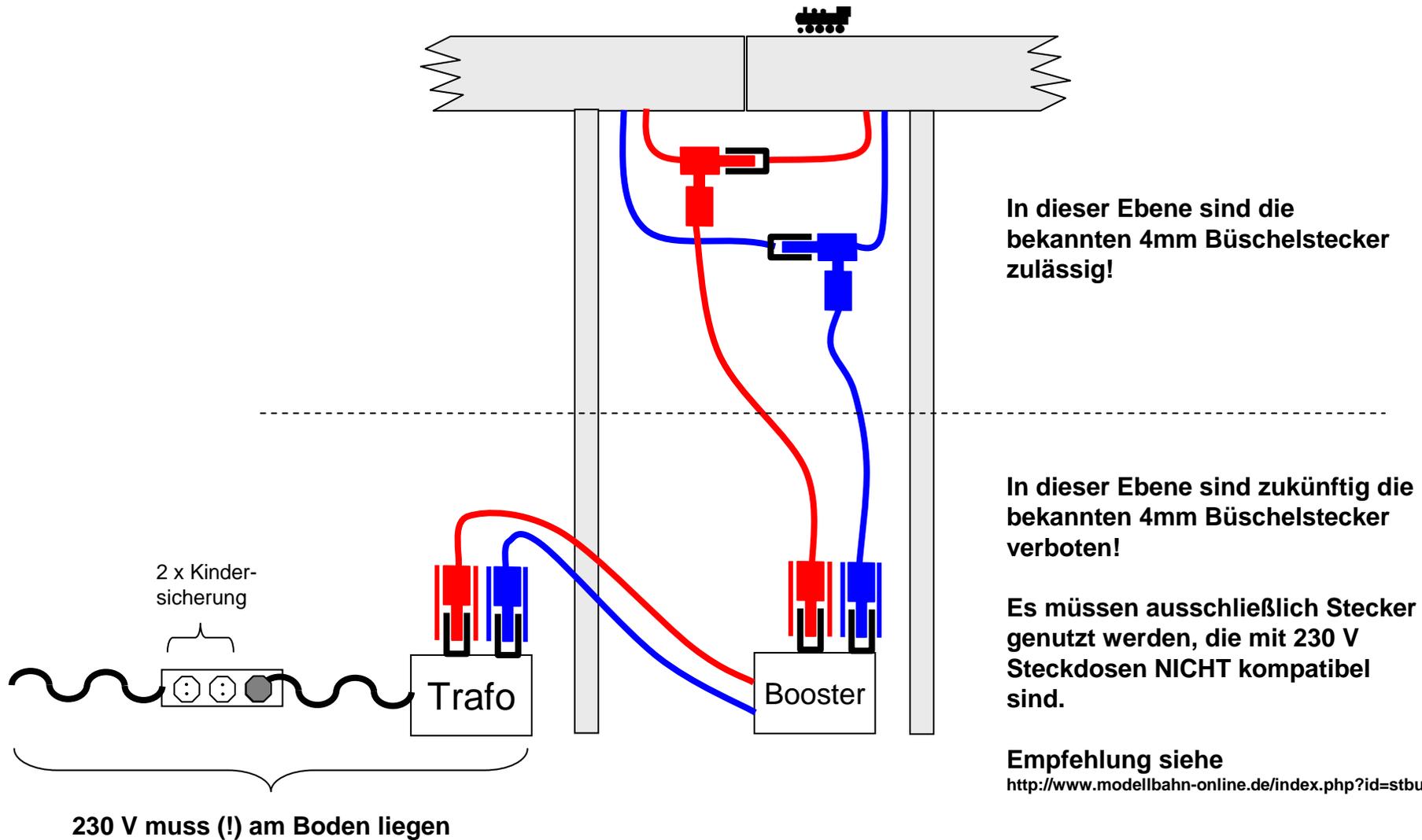
Kabellängen beachten!

KEINE Kabeln frei herumliegen lassen -  
Gefahr der Kettenbildung!

# Trafo und Booster (1) Booster am Boden



- Kabeltrommeln, Mehrfachsteckdosen und Trafos MÜSSEN auf dem Boden liegen
- Kabelverbindungen zwischen Trafo  $\leftrightarrow$  Booster  $\leftrightarrow$  Gleis müssen so gestaltet sein, dass keine Verbindung zwischen 230 V Netzsteckdosen und Gleis hergestellt werden kann.



## Trafo und Booster (2) Booster fest im Modul eingebaut



- Kabeltrommeln, Mehrfachsteckdosen und Trafos MÜSSEN auf dem Boden liegen
- Kabelverbindungen zwischen Trafo  $\leftrightarrow$  Booster  $\leftrightarrow$  Gleis müssen so gestaltet sein, dass keine Verbindung zwischen 230 V Netzsteckdosen und Gleis hergestellt werden kann.

