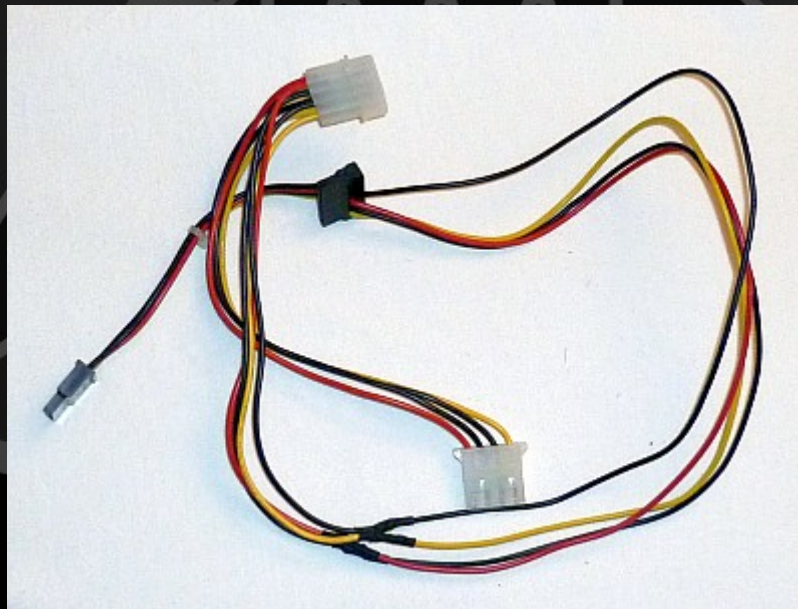


**Peripheriegeräte Power Stecker nach 1x Peripheriegeräte Power Buchse und  
2 x SATA Power**

von: Torsten Lackert



alle Bilder sind © von Torsten Lackert

creative  
recycling

Die Ausgangssituation:

An neuen defekten Netzteilen befinden sich SATA Power Buchsen und ich benötige für das Projekt externer SATA Laufwerkstower entsprechende Adapter..

Die Aufgabe:

Anfertigung eines entsprechenden Adapters aus bestehenden Altteilen.

Benötigte Materialien:

- Y Adapter Peripheriegeräte Power – Stecker nach 2 x Peripheriegeräte Power – Buchse
- Schrumpfschlauch 3 mm ca. 20 cm
- Lötzinn

Verwendete Werkzeuge:

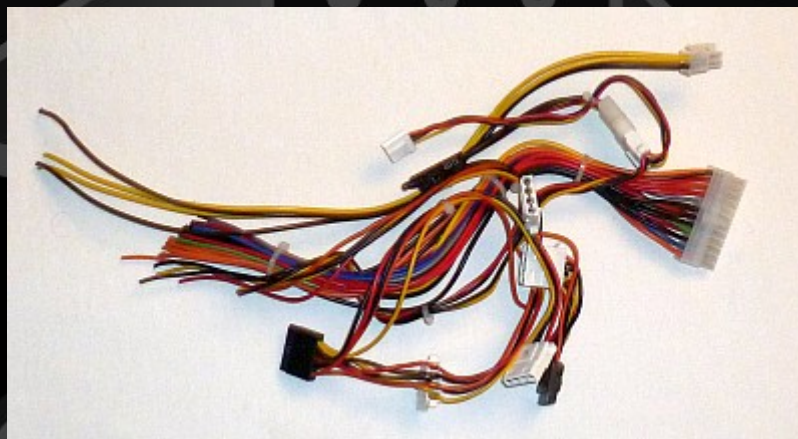
- Seitenschneider
- Abisolierzange oder scharfes Messer
- Lötkolben
- Schere
- Feuerzeug oder Föhn

Bauzeit:

ca. 20 min.

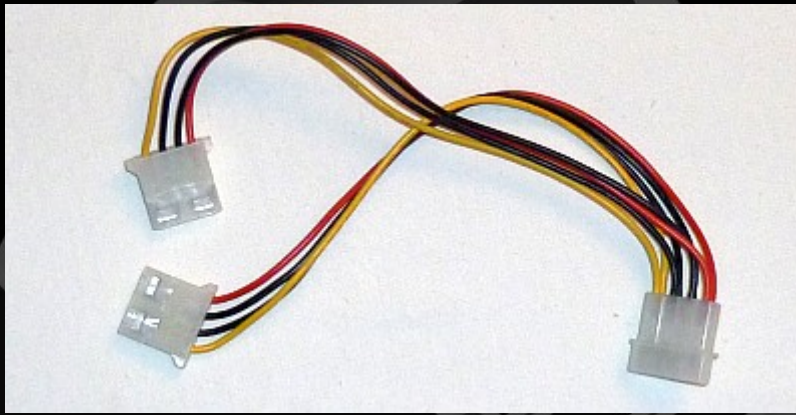
Arbeitsschritte:

1. Zusammentragen der Materialien
  - der Kabelstrang eines alten PC-Netzteils

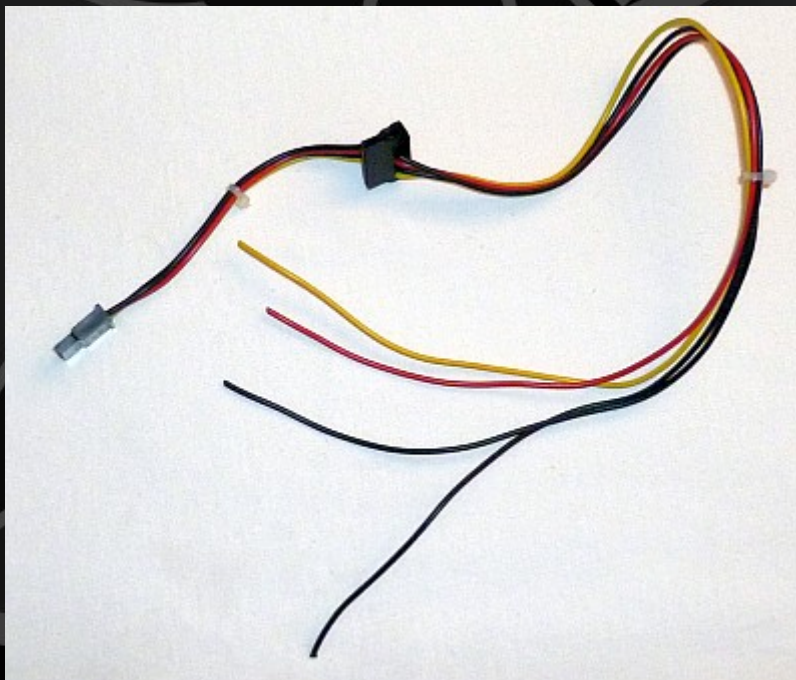


- Y Adapter Peripheriegeräte Power – Stecker nach 2 x Peripheriegeräte Power – Buchse

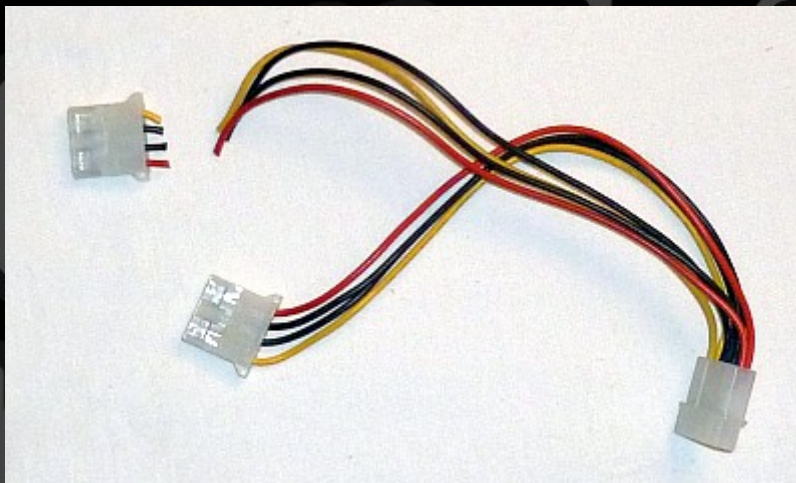
creative & recycling

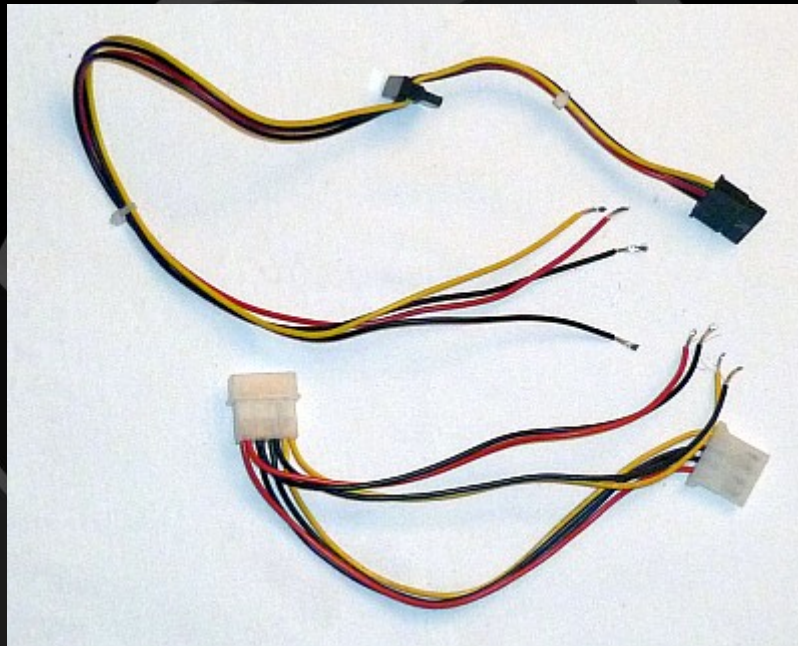


2. Einen Strang mit 2 x SATA Power wird vorbereitet. Die Kabelenden werden in gleiche Länge gebracht und abisoliert (Seitenschneider, Abisolierzange oder scharfes Messer)

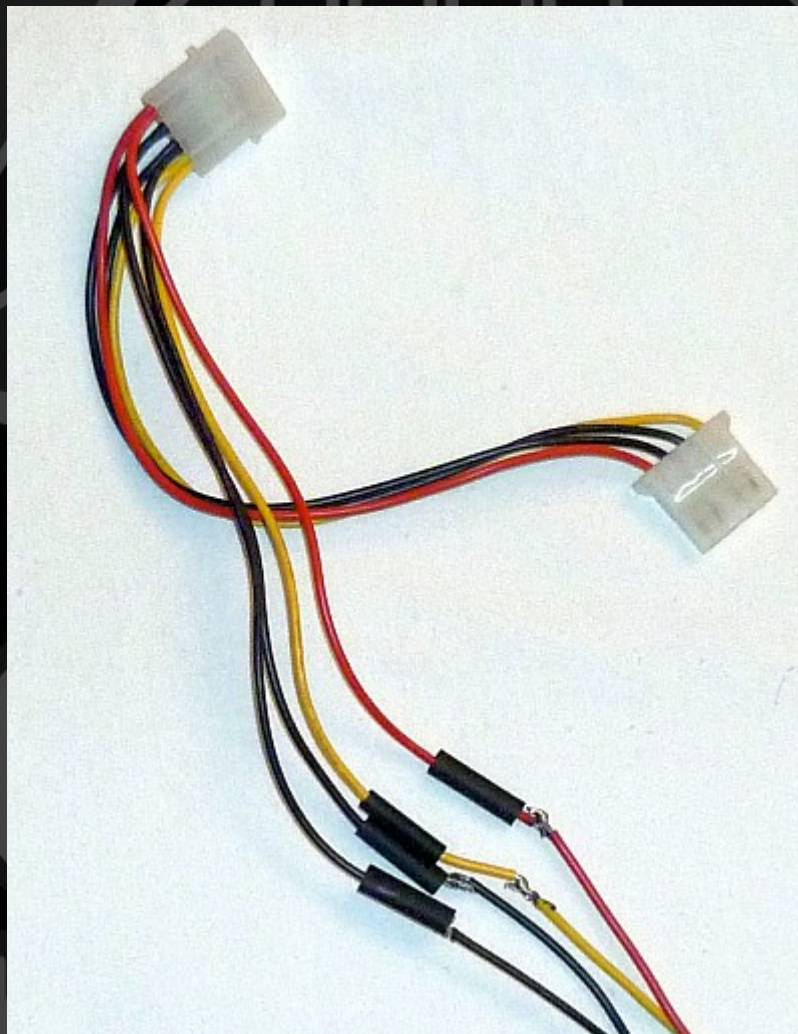


3. Der Y Adapter wird vorbereitet, indem eine Buchse abgetrennt wird (Seitenschneider). Die Kabelenden werden abisoliert (Abisolierzange).



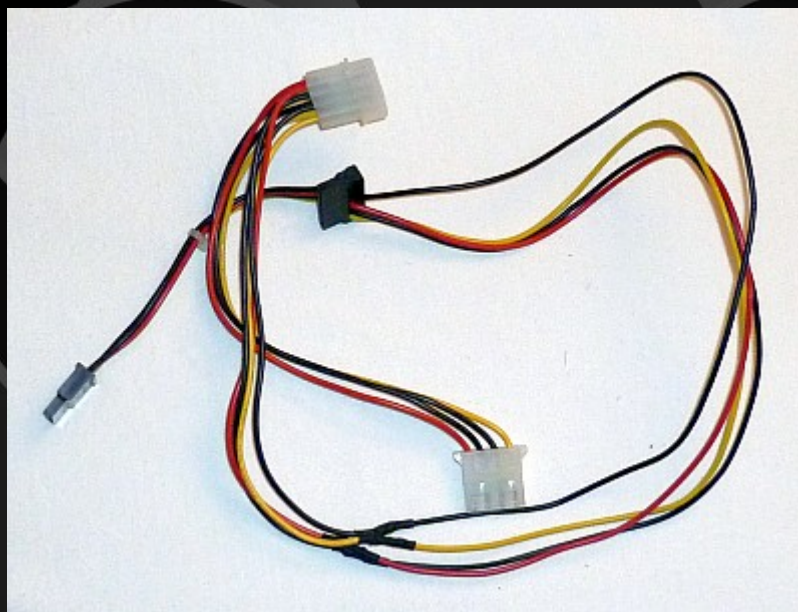


4. Schrumpfschlauchstücke werden über die Kabelenden gestülpt und die farblich zueinander passenden Kabelenden miteinander verlötet (LötKolben).



5. Zum Abschluss werden die einzelnen Schrumpfschlauchstücke nacheinander erhitzt und so auf die Dicke der einzelnen Kabel gebracht. Leider passiert es gelegentlich, dass ein Föhn

nicht genug Hitze bringt, dann empfehle ich ein Feuerzeug. Aber Vorsicht, nicht verbrennen (Föhn oder Feuerzeug) !



Fertig ist auch dieser Adapter.

creative  
recycling