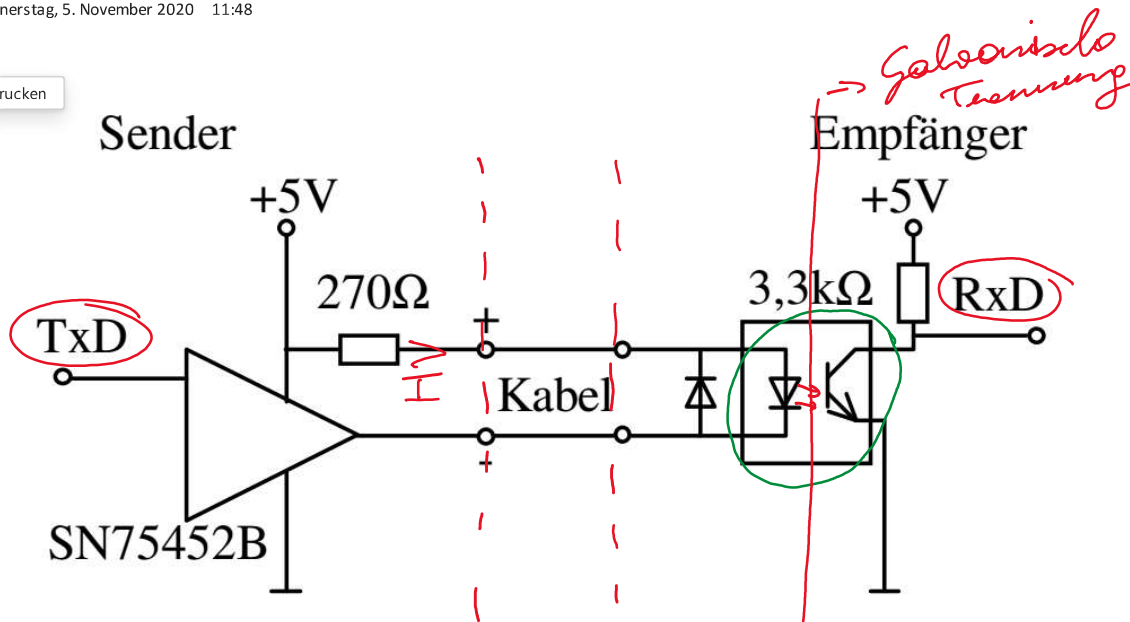


## 7.5. Serielle Stromschnittstelle TTY

Donnerstag, 5. November 2020 11:48

Drucken



- Information durch Strom übertragen

$0\text{mA} \rightarrow \phi$

$10\text{mA} \rightarrow 1$

- Besser gegen Störungen geschützt  
→ längere Leitungen möglich

- Optokoppler

LED + Phototransistor

Strom fließt → LED leuchtet → T leitet → RxD low

Kein Strom → LED dunkel → T sperrt → RxD high

⇒ Galvanische Trennung → Anwendung in Medizin