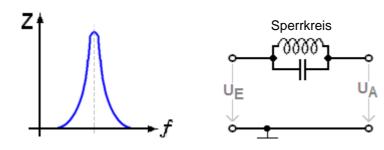
Lösung:

einen Parallelschwingkreis.



Parallelschwingkreise sind bei Resonanz hochohmig.

Sie werden als Filter zwischen Signalleitung und Masse, oder als Sperrkreis in der Signalleitung (wie in dem Schaltbild) genutzt.