

1 Einsatzgebiete von einem Oszilloskop

Oszilloskope werden überall dort eingesetzt wo elektrische Signale sichtbar gemacht werden sollen. Diese Signale können von unterschiedlichsten Quellen erzeugt werden. Ein Typisches Anwendungsgebiet von Oszilloskopen ist in der Forschung und Entwicklung von elektrischen und elektronischen Baugruppen. Mit Hilfe von einem Oszilloskop werden Signalverläufe sichtbar und bearbeitbar gemacht. Aber auch in der Medizintechnik werden Oszilloskope eingesetzt. Ein Elektrokardiogramm (kurz EKG) ist nichts anderes als ein Oszilloskop es arbeitet nach dem gleichen Prinzip wie ein Oszilloskop in der Automobilindustrie oder der Forschung in Universitäten.

