

Factsheet zur Eignungsprüfung Oszilloskop

Prüfgegenstand	Oszilloskop
Modell	Tektronix TDS3052
Messgrößen(n)	Vertikalablenkung Frequenzgang Bandbreite Anstiegszeit Horizontalablenkung
Messpunkte/-bereich	Vertikalablenkung: bis 70 V in 1 M Ω , 700 mV in 50 Ω (Rechteck) und DC Frequenzgang bis 500 MHz Bandbreite > 500 MHz Anstiegszeit < 700 ps Horizontalablenkung 8ms
CMC (falls esz AG Referenzlabor ist)	https://www.esz-ag.de/presse/document/dakks-anlage-d-k-15019-2025-06/ oder berechnet nach Methode D
Auswertungsmethode Factsheet Methoden Referenzdatenbestimmung	A: Referenzlabor D: Berechnung der Referenzdaten aus den Teilnehmerdaten (nur bei mind. 5 Teilnehmern mit akkreditierter Messgröße möglich)
Referenzlabor	esz AG oder berechnet nach Methode D
Voraussichtlicher Beginn	Q4/2025
Voraussichtliche Dauer	4 Monate
Koordinator	Corinna Naumann (Eignungsprüfungsmanagerin)
Bemerkungen	Details werden nach Anmeldungen der Teilnehmer festgelegt, Teilnehmerwünsche können begrenzt berücksichtigt werden