

## Automatisierungstechnik

Temperaturmessung mit PT100

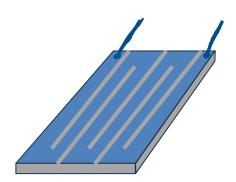
Name: Rahm Datum: 24.09.2025 1\_2\_1\_Temperaturmessung\_mit\_PT100\_FT M1.docx

1.2.1.1

Wegen ihrer hohen Linearität in einem weiten Temperaturbereich, werden für Temperaturmessungen häufig PT100-Widerstände verwendet.

## Aufbau





T in °C	-25	0	25	50	75	100
$R_T$ in $\Omega$						

## Kennlinie

