

Technik | Bau eines Messwagens für verschiedene Baugrößen

Fahrzeug- geschwindigkeiten ermitteln

Moderne Digitalzentralen und PC-Steuerungen bieten die Möglichkeit, Züge einzumessen und mit realen Geschwindigkeitsangaben verkehren zu lassen. Im Analogbetrieb und bei einfacheren Digitalzentralen ist die Fahrgeschwindigkeit meist die grosse Unbekannte. Heiner Grieder hat sich deshalb einen Messwagen gebaut, der die Geschwindigkeit der Modellzüge misst.

Von Heiner Grieder (Text/Fotos)

Die Möglichkeiten der digitalen Modellbahnsteuerung sind fast grenzenlos. So ist es heute mit entsprechenden Steuerungen möglich, Modelle nach realen Geschwindigkeiten verkehren zu lassen.

Wer eine einfachere digitale Steuerung verwendet oder analog fährt, profitiert davon allerdings nicht. Wer die Fahrgeschwindigkeit der Züge nach realen Geschwindigkeitsangaben einstellen möchte, kann diese

mit einem Messwagen ermitteln. Auf dem Markt sind entsprechende Messwagen oder Rollenprüfstände erhältlich. Ich zeige nachfolgend eine Alternative, wie ein Messwagen im Eigenbau hergestellt werden kann.

