



Bewegliche Funktionsmodelle haben auf der Modelleisenbahn einen ganz besonderen Reiz. Dabei muss es nicht immer eine funktionsfähige Lösung ab Werk sein. Eine einfache Kohleverladung aus Bausätzen von Kibri und Vollmer lässt sich z.B. mit den Digitalmotoren von Uhlenbrock und einem elektrisch betätigten Greifer aus Roco-Produktion nachträglich mit interessanten Funktionen ausrüsten.

Schüttgutverladung mit Rocos Greifer und Digitalmotoren von Uhlenbrock

DIGITAL KOHLEN KRANEN

Inmitten der Kohle- und Stahlindustrie im Ruhrgebiet habe ich meine Kindheit verbracht. Da darf dann natürlich eine ordentliche Kohleverladung auf meiner eigenen Modellbahn nicht fehlen! Der hohe Spaßfaktor bei der „echten“ Verladung von Schüttgütern in Verbindung mit dem Thema „Kohle“ hatte es mir schon immer angetan. Dabei wollte ich bewusst nicht auf die klassischen Drehkräne von Märklin oder Roco mit Funktion ab Werk zurückgreifen. Es reizte mich, eine individuelle Lösung zu finden, die nicht auf jeder zweiten oder dritten Anlage zu finden ist.

Gleichzeitig sollte die Lösung kostengünstig und ohne den Einsatz von Spezialwerkzeugen umsetzbar sein. Auf der Suche nach geeigneten Basismodellen stieß ich auf den Doppellenker Portalkran von Kibri und die Großbekohlungsanlage von Vollmer. Letztere ist zwar eigentlich für die Kohleverorgung von Dampflokomotiven in größeren Bahnbetriebswerken gedacht – mit ein wenig Fantasie macht sie