

Lehrbuch zu Kranführer-Ausbildung und sicherer Kranarbeit

Artikel vom **20. Juli 2026**

Anbaukrane

Der Resch-Verlag veröffentlicht die überarbeitete 4. Auflage des Lehrbuchs »Krane«.
Der Band bündelt Wissen zur Kranführer-Ausbildung, zu physikalischen Grundlagen, Schulungskonzepten, Prüfungen, Instandhaltung und Sondereinsätzen.



Der Resch-Verlag veröffentlicht die überarbeitete 4. Auflage des Lehrbuchs »Krane« (Bild: Resch-Verlag).

Mit der 4. Auflage des Lehrbuchs »Krane« legt der Resch-Verlag eine überarbeitete und erweiterte Fassung des seit 1995 weiterentwickelten Handbuchs zur Kranführer-Ausbildung vor. Der Band umfasst 448 Seiten und enthält 597 Bilder, Grafiken, Tabellen und Zeichnungen. Er richtet sich an Unternehmer, Einsatzleiter und Ausbilder sowie an Kranführer, die ihr Hintergrundwissen vertiefen möchten. Im Mittelpunkt steht die Frage, wie die vorgeschriebene Schulung und Unterweisung von Kranführern fachlich fundiert organisiert werden kann. Dazu behandelt das Autorenteam unter anderem Beispiellehrpläne, die Ausstattung des Schulungsraums und unterschiedliche Lerntypen. Auch aktuelle Erkenntnisse zum Vergessen von Informationen werden aufgegriffen. Ergänzend enthält der Band Hinweise, wie Ausbilder diesem Effekt in Schulungen entgegenwirken können. **Grundlagen für die Kranarbeit** Ein Schwerpunkt liegt auf den physikalischen Grundlagen der Kranarbeit. Erläutert werden unter anderem das hookesche Gesetz, die drei newtonschen Gesetze sowie Fliehkraft, Schwerkraft und Dynamik. Neben Formeln und Ableitungen geht es vor allem um deren praktische Bedeutung für den Einsatz von Kranen. **Praxis, Prüfungen und Instandhaltung** Darüber hinaus beschreibt der Band die tägliche Arbeit des Kranführers und die Organisation von Sondereinsätzen durch Vorgesetzte. Entscheidungsträger erhalten

Informationen zu vorgeschriebenen Prüfungen und zur Instandhaltung von Kranen. Damit verbindet die Veröffentlichung Inhalte für die Ausbildung mit praxisnahen Hinweisen für den sicheren und regelkonformen Betrieb. Das vollständige Inhaltsverzeichnis ist online verfügbar. Die 4. Auflage ist ab sofort zum Preis von 89 Euro zzgl. Versandkosten lieferbar.

Hersteller aus dieser Kategorie
