

## *Dieses Buch ist anders!*

Das primäre Ziel der Ausbildung, den erfolgreichen Abschluss der Prüfung, steht im Vordergrund. Dies gilt für Theorie und Praxis, sofern diese beiden Teile bei den aktuellen Prüfungen überhaupt noch voneinander zu trennen sind.

Erkennbar ist dies vor allem an der Vielzahl von prüfungsrelevanten Aufgabenstellungen, deren Lösungen unter [www.christiani.berufskolleg.de](http://www.christiani.berufskolleg.de) zu finden sind.

Kein technisches Verständnis ohne Quantifizierung. Viele ausführliche Beispiele vermitteln ein Gefühl für Größenordnungen, ein häufig erkennbares Defizit, vor allem in den situativen Gesprächsphasen.

Konsequente Einbindung des Tabellenbuches von Anfang an. Besonders wichtig, weil das Tabellenbuch in Prüfungen als Informationsquelle uneingeschränkt zur Verfügung steht. Die Erarbeitung technischer Inhalte ohne Tabellenbuch ist daher ineffektiv. Vorbereitung auf die situativen Gesprächsphasen der Prüfung. Die eindeutige Verknüpfung von Theorie und Praxis. Hier kann der Prüfungsbewerber den Prüfern Fachkompetenz vermitteln, wodurch das Prüfungsergebnis sicherlich ganz wesentlich beeinflusst wird.

Der am Ende des Buches vorgestellte mögliche Prüfungsablauf ermöglicht eine optimale Vorbereitung hierauf.

*Dieses Buch ist anders!* Neben der anschaulichen Vermittlung der unumgänglichen „basics“ als Rüstzeug für konkrete technische Anwendungen steht immer der Anwendungsbezug (man kann auch sagen die Prüfungsrelevanz) im Vordergrund. Ein Lehrbuch also, bei dem immer erkennbar ist, warum man sich den Lehrstoff erschließen muss.

---

## **Bedeutung der Piktogramme**

	<b>Projekt:</b> Konkreter Arbeitsauftrag, für den die Informationen relevant sind.
	<b>Information:</b> Kurze zumeist strukturierte Übersicht.
	<b>Praxis:</b> Praxisrelevante Inhalte.
	<b>Tabellenbuch:</b> An dieser Stelle sollte bzw. muss unbedingt auf das Tabellenbuch zurückgegriffen werden.
	<b>Beispiel:</b> Dient im Wesentlichen der Quantifizierung und Vertiefung.
	<b>Englisch:</b> Wichtige Fachbegriffe werden übersetzt.