



comtech als Schulungspartner

Die beste Software erfüllt Ihren Zweck nicht, wenn deren Funktionalität nicht vollständig ausgeschöpft wird.



Mit unseren **Inhouse Schulungen**, **Schulungen in unserem Schulungsraum** in Annaberg im Lammertal und **Live-Webinaren** bieten wir Ihnen eine **Komplettlösung für das Erlernen einer neuen Software** bzw. für das vervollständigen Ihrer Kompetenzen an.

Sie entscheiden, welche Schulung für Sie passt. Gerne stehen Ihnen aber auch unsere Experten zur Verfügung und beraten Sie ein persönlichem Gespräch, um eine auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Schulung zu erstellen.



Die comSCHÄCKE Schulung ist nur eine der zahlreichen Schulungsangebote, von denen praxisorientierte Elektrotechniker:innen nachweislich profitieren.



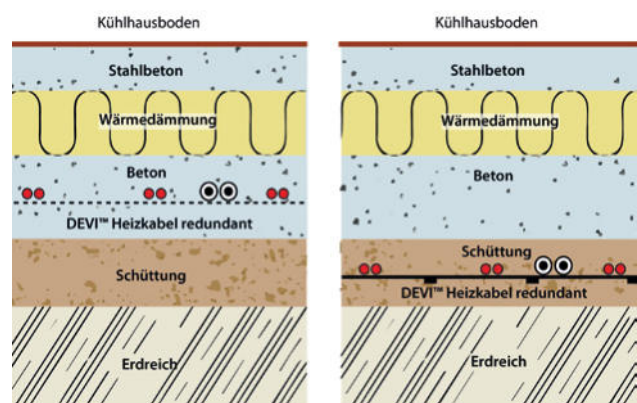
DEVI Heizkabel schützen vor zu viel an Kälte in Großkälteanlagen

Heizkabel unter Kühlhäusern zu verlegen klingt für Außenstehende erstmal gewöhnungsbedürftig, ist aber in der Praxis bei Großanlagen erforderlich, um die Bausubstanz vor Schäden zu bewahren und Kondensatbildung zu vermeiden. Das funktioniert energieeffizient mit DEVI.

Diese Technik kommt international bei vielen Großprojekten zum Einsatz, aber auch in Österreich wurde vor Kurzem z.B. mehrere Kühlzentrallager eines B2B Lebensmittelhändlers in Niederösterreich ausgestattet (17.832 m verlegte Heizkabel).

Das **Beheizen der Bodenkonstruktion von Kühlhäusern** oder **Eislaufstadien** ist notwendig, um die **Gebäude vor Schäden** aufgrund der herrschenden Temperaturen **zu schützen**. In Kühlhäusern, in denen dauerhaft Temperaturen zwischen -20 und -30°C (oder niedriger) herrschen, wird die Kälte immer auch auf die Umgebung ausstrahlen und in das Fundament des Kühlagers eindringen, auch bei guter Dämmung.

Mit anderen Worten: Die Materialien, die den Boden berühren (beispielsweise das Fundament und die Bodenbeläge), absorbieren Kälte und lassen den Boden gefrieren. Das Wasser im Boden dehnt sich aus, was zu erheblichen Frosterosionsschäden führen kann. Dasselbe Problem tritt auch in künstlich gefrorenen Eislaufstadien auf. Diese **Problematik lässt sich durch DEVI-Frostschutzsysteme vermeiden**. Um die Bausubstanz von Kühlhäusern zu schützen, empfiehlt es sich, elektrische Heizkabel in der Bodenkonstruktion unterhalb der Dämmung des Gebäudefundamentes und in den Türrahmen zu installieren.



Heizkabel in Beton verlegt

Heizkabel in Sand verlegt