

Wo können Kabel oder Rohre liegen?

Kabel an Wänden müssen waagrecht oder senkrecht verlegt werden. Normalerweise werden Sie also Kabel nur in senk- oder waagerechter Linie über, unter oder seitlich von Schaltern, Steckdosen, Abzweigdosen, Wandauslässen, Herdanschlussdosen o.ä. finden. Aber Vorsicht ist dennoch geboten, wenn Sie nicht der erste Bewohner der Wohnung sind. Es gibt immer wieder verantwortungslose Möchtegern-Heimwerker, die Kabel schräg verlegen. Hier gilt: je älter das Gebäude, desto grösser das Risiko.

Im Bereich von 10cm - 40cm unterhalb der Decke ist immer mit Kabeln zu rechnen. Insbesondere in Fluren und Küchen können dies auch mehrere Kabel sein.

Kabel an der Decke verlaufen normalerweise schräg von der Abzweigdose zum Deckenauslass.

Ein Blick auf die Wand im Nebenraum hat sich oftmals auch schon ausgezahlt. Ist dort womöglich ein Sicherungskasten oder eine Abzweigdose? Dann sind hier Kabel tief in der Wand zu vermuten. Vorsicht also.

Sehr bewährt haben sich bei der Suche nach Kabeln und Rohren Metallsuchgeräte. Aber Achtung: die Geräte, insbesondere der untersten Preisklassen, haben nur eine beschränkte Reichweite, d.h. tief liegende Kabel und Rohre können sie nicht mehr orten. Nach unseren Erfahrungen sind Geräte ab etwa 13,00 € für den Hausgebrauch durchaus leistungsfähig genug. Hingegen können professionelle Geräte schnell auch mal über 50,00 € kosten.

Haben Sie mit Ihrem Suchgerät einen Bereich geortet, in dem Kabel oder Rohre liegen könnten, verringern Sie langsam die Empfindlichkeit des Gerätes: das Messergebnis wird dadurch genauer.

Wenn Sie nicht sicher sind, ob Sie beim Bohren ein Kabel oder Rohr "treffen" oder nicht, hilft folgender Trick: Bohren Sie zunächst ganz vorsichtig wenige mm in den Putz. Nehmen Sie dann einen isolierten(!) Schraubendreher und kratzen Sie mit diesem allmählich das Loch tiefer. Mit etwas Gefühl werden Sie dann feststellen können, ob Sie auf Stein oder auf "gefährlichen" Untergrund stossen.

Für Rohre gilt im Allgemeinen das Gleiche wie für Kabel. Zu beachten ist hier, dass Rohre häufig tiefer in der Wand liegen als Kabel und daher von Ihrem Metallsuchgerät auch nicht geortet werden können.

Ausserdem können natürlich Kunststoffrohre nicht mit einem Metallsuchgerät gefunden werden. Häufig liegen Rohre jedoch in Schächten, die Sie durch Abklopfen der Wand finden werden.

Vermeiden Sie möglichst, in gefährdeten Bereichen zu bohren. Und wenn's wirklich nicht anders geht: Vergewissern Sie sich vorher: Wo sind die Sicherungen, wo kann ich im Notfall das Wasser abstellen !