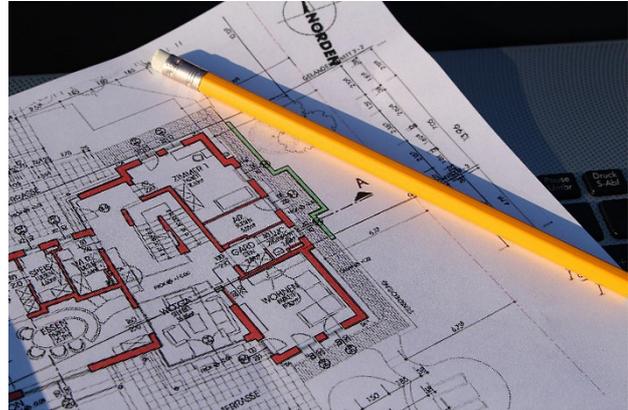


## Mehr als nur Längenmessung

### Das richtige Messmittel

So vielfältig wie die Anwendungsfälle für Längenmesstechnik sind, so umfangreich ist auch die Auswahl an Messmitteln. Bei der Wahl des richtigen Messwerkzeugs, kommt es dabei vor allem auf die zu messende Länge an. Wenige Meter oder Zentimeter lassen sich noch einfach mit einem Lineal, Gliedermaßstab oder Maßband messen. Geht es aber um deutlich längere Strecken, kommen diese schnell an Ihre Grenzen. Zwar sind Maßbänder bis zu 100 m durchaus handelsüblich, jedoch ist die Handhabung eher unpraktisch. Alleine kann man sie kaum bedienen und Höhen sind nur messbar, wenn das obere Ende erreichbar ist. An dieser Stelle kommen präzise Laserentfernungsmessgeräte ins Spiel. Die vielseitigen Geräte machen das Aufmaß von Räumen zu einer Sache von wenigen Minuten. Zusätzlich verfügen die kompakten Helfer über eine Fülle von weiteren, hilfreichen Funktionen. In diesem Segment hat BENNING die Laserentfernungsmessgeräte **BENNING LD 40** und **BENNING LD 60** neu ins Sortiment aufgenommen.



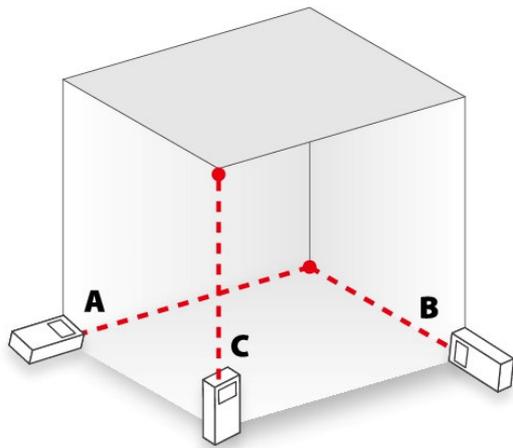
### Die Basics



Mit einer Reichweite von 40 m bzw. 60 m eignen sich die beiden Geräte ideal für das Aufmaß von Räumen und kleineren Hallen. Länge, Breite und Höhe des Raumes sind mit wenigen Handgriffen ermittelt. Für mehr Flexibilität kann ausgewählt werden, ob von der Ober- oder Unterseite gemessen wird. So kann entweder aus einer Ecke heraus, aber auch von einer Kante weg gemessen werden. In der kontinuierlichen Messung, wird die aktuelle Entfernung zum Messpunkt alle 0,5 Sekunden neu ermittelt. Dies ist besonders hilfreich, wenn Objekte in einem definierten Abstand positioniert werden müssen. Damit können beispielsweise Trockenbauprofile leicht auf den vorgesehenen Abstand zur nächsten Wand gebracht werden.

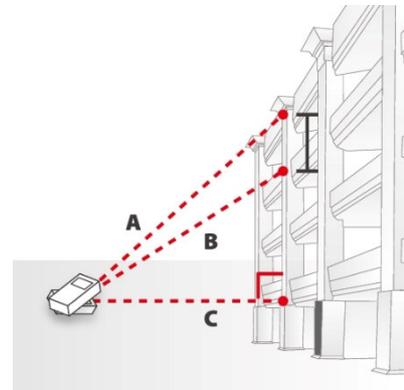
Damit können beispielsweise Trockenbauprofile leicht auf den vorgesehenen Abstand zur nächsten Wand gebracht werden.

## „Taschenrechner“ inklusive



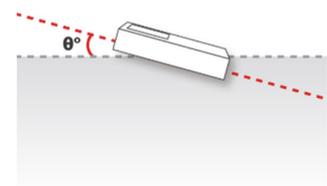
Probleme. So hat z.B. ein Anbau häufig keinen Vorsprung, auf den man den Laser richten könnte. An dieser Stelle kommen Winkel-funktionen zum Tragen. Auch hier übernehmen die Geräte die komplexe Berechnung. Beide Geräte können einfache Höhen indirekt „messen“. Das BENNING LD 60 verfügt zudem über 5 weitere Möglichkeiten der indirekten Messung. So kann es sogar dazu genutzt werden, die Höhe eines Fensters zu ermitteln, dass auf Grund seiner Einbaulage nicht direkt zugänglich ist.

Egal ob Farbe, Tapeten, Fliesen oder Teppich. Zur Verbrauchsmengenplanung wird in der Regel der Flächeninhalt, der zu bearbeitenden Fläche, benötigt. Da Flächeninhalte bekanntermaßen über ihre Seitenlängen berechnet werden, können die Entfernungsmesser BENNING LD 40 und BENNING LD 60 auch hier die Arbeit erleichtern. So ist auch die Fläche einer Wand oder eines Fußbodens mit zwei Messungen schnell ermittelt. Auch das Volumen von Räumen kann präzise berechnet werden. Damit ist beispielsweise die Luftmenge, die eine Lüftungsanlage umsetzen muss, binnen Sekunden bestimmt. Dabei ist die automatische Berechnung nicht nur komfortabel, sondern beugt Fehlern bei der Berechnung vor. Beim Messen einer Höhe stößt man regelmäßig auf



## Alles im Lot?

Das BENNING LD 60 verfügt zusätzlich über die Funktionalitäten einer Wasserwaage und eines Winkelmessers. Damit können Balken und Träger entweder auf ihre Waagerechte überprüft oder präzise auf ein gewünschtes Gefälle eingestellt werden. Darüber hinaus können mit der digitalen Dosenlibelle auch Flächen überprüft werden. Anders als konventionelle Wasserwaagen arbeitet diese in alle Richtungen. Damit können Tische, Arbeitsflächen und Geräte noch einfacher ausgerichtet werden.



## Allrounder im Hosentaschenformat



Egal ob in der Renovierung oder auf dem Rohbau. Die Laserentfernungsmesser BENNING LD 40 und BENNING LD 60 vereinfachen viele alltägliche Messaufgaben. Das BENNING LD 40 ist dabei extrem klein, handlich und sehr intuitiv zu bedienen. Ideal für Renovierungen, Aufmaß von Einbaumöbeln oder der Bedarfsmengenplanung. Bei anspruchsvolleren Aufgaben, wie dem präzisen Ausrichten von Trägern und Balken oder beim Messen an unzugänglichen Stellen, überzeugt das BENNING LD 60 mit seiner erweiterten Funktionalität. Mit dem abnehmbaren Gummiholster ist es auch vor den rauen Bedingungen auf Baustellen bestens geschützt.