Die Höhe überwinden - ein Altimeter kann dabei hilfreich sein

Die Höhe wird mit einem Altimeter barometrisch, mit Schall, mit Mikrowellen (Radar) oder mit Laserstrahlen ermittelt.

Ein Altimeter ist ein Höhenmesser mit dem die Höhe eines Objekts über einer festgelegten Ebene gemessen wird. Die Höhenmessung kann über verschiedene Arten erfolgen. Die Höhe wird mit einem Altimeter barometrisch, mit Schall, mit Mikrowellen (Radar) oder mit Laserstrahlen ermittelt. Altimeter von der PCE Deutschland GmbH werden in verschiedenen Anwendungen und technischen Gebieten genutzt. Bergsteigen, Wandern oder Fallschirmspringen ist ohne ein passendes Altimeter kaum vorstellbar. Die Höhe wird bei einigen Aktivitäten (Bergsteigen, Wandern, Orientierungslauf) barometrisch ermittelt. Diese Altimeter sind eigentlich Barometer , die statt des Luftdrucks die Höhe über den Meeresspiegel anzeigen. Die barometrische Höhenmessung basiert auf der Höhenabschätzung, indem der Luftdruck gemessen wird. Soll die Höhe jedoch genau bestimmt werden, eignet sich die barometrische Höhenmessung nicht. Altimeter, die im Baubereich eingesetzt werden, um Höhenunterschiede schnell und präzise zu ermitteln, sind meistens digitale Altimeter. Digitale Altimeter zeigen zusätzliche Informationen an, wie z. B. Höhendifferenz, Maximalwerte oder den zeitlichen Verlauf von Höhenprofilen. Digitale Höhenmesser ermitteln die genaue Höhe, da ein kalibrierter und temperaturkompensierter Drucksensor verwendet wird. Üblicherweise verfügen die meisten Altimeter über eine Schnittstelle, mit der die Übertragung auf einen PC oder Laptop möglich ist. Für den Einsatz am Bau eignet sich ein Präzisions-Altimeter am besten. Man kann mit diesem Gerät sehr genau um Ecken messen und nivellieren.
Also nicht verzagen sondern einen Altimeter fragen, wenn es um Höhenunterschiede oder Höhenmessungen geht. Die PCE Deutschland GmbH hat kostengünstige Altimeter in ihr Portfolio aufgenommen.
Mehr Informationen unter:
www.warensortiment.de/messtechnik/messgeraete/altimeter.htm

Pressekontakt

PCE Deutschland GmbH

Frau Karin Celik
Im Langel 4
59872 Meschede

warensortiment.de
kce@warensortiment.de

Firmenkontakt

PCE Deutschland GmbH

Herr Ludger Droste
Im Langel 4
59872 Meschede

warensortiment.de
ldr@warensortiment.de

Das Kerngeschäft der PCE Deutschland GmbH ist der Handel mit innovativen und leistungsstarken Produkten aus den Sektoren der Mess-, Regel und Wägetechnik. Kunden können sich auf den Handelsplattformen Internet und Katalog über Produkte informieren und zum Kauf entscheiden. Weit reichende Serviceleistungen vor und nach dem Kauf kennzeichnen die PCE Deutschland GmbH als professionellen Partner für Industrie, Handwerk und Forschung. Die Firma PCE Deutschland GmbH wurde im Jahre 1999 als Ingenieur-Büro von dem Diplom Ingenieuren Hilmar Vielhaber, Falk Espenhahn und Jürgen Nöcker gegründet. Zusammen erarbeiteten sie ein Geschäftsmodell, welches sich bis heute erfolgreich am Markt behaupten kann. Dabei wird besonderer Fokus auf die hauseigene Entwicklung gelegt. Mit der Investition in neue Büro-, Fertigungs- und Lagerflächen 2010/2011, wurden auch das Geschäftsfeld mit den neuen Bereichen "Forschung und Entwicklung" (research and development) und "Marketing" erweitert.

Anlage: Bild