

# Handhabung Einfacher Vermessungsgeräte: Höhenmessung Mit Hilfe Eines Nivellierinstrumente (unterweisung Maurer Und Betonbauer / -in) - Peter Mattes

[DOWNLOAD HERE](#)

Folgende Ausgangssituation ist gegeben: Der Auszubildende Franz-Xaver G. hat am 01.09.2003 seine Ausbildung zum Maurer begonnen. Er hat die Realschule mit der mittleren Reife abgeschlossen. Er befindet sich im ersten Halbjahr des ersten Ausbildungsjahrs zum Maurer. Seine Ausbildung absolviert er im Meisterbetrieb Bauunternehmers Nikis Zementidis. Franz-Xaver hat während seiner Ausbildungszeit noch keine praktische Unterweisung mit der Vermessungstechnik erhalten. Er hat also im Umgang mit einem Nivellierinstrument noch keine Erfahrung. Meine Lernziele der Unterweisung: In das Berufsbild eines Maurers, gehört auch, im Zusammenhang mit der Handhabung einfacher Vermessungsgeräte, das Vermessen von Höhenunterschieden eines Grundstücks oder einer Fläche mit Hilfe eines Nivellierinstrumente. Das Nivellierinstrument ist das wichtigste Instrument zur genauen Höhenmessung im Baubereich. Die Höhenmessung dient zur Bestimmung von Höhenfestpunkten, zum Festlegen von Höhen für Hochbauten und Ingenieurbauten aller Art, zur Aufnahme der Form der Erdoberfläche, etc. Sie erfolgt durch Bestimmen von Höhenunterschieden. Die Lernziele dieser Unterweisung: Ordnungsgemäß aufstellen des Nivellierinstrument auf dem vorher auf die optimale Höhe eingestellten Stativ. Die Libellenachsen justieren und Höhenmaß exakt ablesen. Dabei hat er darauf zu achten, dass das Nivellierinstrument in den Libellenachsen waagrecht und in der Stehachse senkrecht steht. Dies kann er erreichen, indem er das Instrument mit Hilfe der Fußschrauben und der Dosenlibelle justiert. Als zweiten Arbeitsschritt soll der Auszubildende die vorgegebene Höhenpunkte, in Form von Zollstockstücken, an der Wand, ablesen. Mit Hilfe dieser Ablesung kann er nun die Höhenfestpunkte exakt bestimmen und in sein Arbeitsblatt eintragen. Author: Mattes, Peter Publisher: GRIN Verlag Illustration: N Language: GER Title: Handhabung einfacher Vermessungsgeräte: Höhenmessung mit Hilfe eines Nivellierinstrumente (Unterweisung Maurer und Betonbauer / -in) Pages: 00015 (Encrypted EPUB) / 00015 (Encrypted PDF) On Sale: 2004-01-01 SKU-13/ISBN: 9783638245685

[DOWNLOAD HERE](#)

**Similar manuals:**

[Penguin At Boulders Beach In Simonstown Bows Itself South Africa](#)

[One And-a-half-year-old Boy Helping In The Garden](#)

[Jack-Russel-Terrier Mother Suckling Whelps](#)

[Sleeping Jack-Russel-Terrier With Whelp](#)

[Two Jack-Russel-Terrier Whelps](#)

[Two Jack-Russel-Terrier Whelps From Behind](#)

[Jack-Russel-Terrier Withwhelps](#)

[Woman With Arthrosis Seizes Herself To Kneels](#)

[Woman With Arthrosis Seizes Herself To Kneels](#)

[Woman With Arthrosis Seizes Herself To Kneels](#)

[Woman With Arthrosis Seizes Herself To Kneels](#)

[Woman With Arthrosis Seizes Herself To Kneels](#)

[Woman With Arthrosis Seizes Herself To Kneels](#)

[Woman With Arthrosis Seizes Herself To Kneels](#)

[Woman With Arthrosis Seizes Herself To Kneels](#)

[Woman With Arthrosis Seizes Herself To Kneels](#)

[Woman With Arthrosis Seizes Herself To Kneels](#)

[Woman With Arthrosis Seizes Herself To Kneels](#)

[Woman With Arthrosis Seizes Herself To Kneels](#)

[Woman With Arthrosis Seizes Herself To Kneels](#)

[Woman With Arthrosis Seizes Herself To Kneels](#)

[Woman With Arthrosis Seizes Herself To Kneels](#)

[Woman Rests Herself On The North Sea Island Nordstrand](#)

[Logger Woodcutter Working In The Forest With A Tractor Helping Pushing The Trees](#)

[Freystadt District Of Neumarkt Upper Palatinate Bavaria Germany Pilgrimage Church Mary Help Built 1700-1708 By G.A. Viscardi](#)

[Waterdrops And Damselfly On Blades Of Grass](#)

[Self-portrait. Sitting Hiker Short Time After Sunset Nearby A Signpost On The Way To The Bayreuther Hut In Front Of The Rofanpeak Austria.](#)

[Man Shaving Himself](#)

[Damselfly Costa Rica](#)

[Child Helping In The Household](#)

[Child Helping In The Household](#)

[Child Helping In The Household](#)

[Child Helping In The Household](#)

[Turin Torino Piedmont Piemonte Italy Half Relief Of Christopher Columbus Christobal Colombo At The Armeria Reale Touching His Fingers Helps For Travel And Exams](#)

[Person Injects Themselves With Insulin](#)

[GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Figures At The Roof Of The Stock Exchange Made By Stonedesigner Samson Suchanow Shows The Victories By Marine And The Success From Tradi](#)

[GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Figures At The Roof Of The Stock Exchange Made By Stonedesigner Samson Suchanow Shows The Victories By Marine And The Success From Tradi](#)

[Azure Damselfly Coenagrion Puella Mating Wheel](#)

[Large Red Damselfly Pyrrhosoma Nymphula Pairing - Bavaria - Germany](#)

[Red-eyed Damselfly Erythromma Najas - Mating Wheel](#)

[Female Red-eyed Damselfly Erythromma Najas - Mating Wheel](#)

[Male Red-eyed Damselfly Erythromma Najas - Mating Wheel](#)

[Azure Damselfly - Coenagrion Puella - Mating Wheel](#)

[Spatterdock Nuphar Lutea Also Known As Yellow Pond-lily Officially, Cow Lily With Red-eyed Damselfly Erythromma Najas - Mating](#)

[Girl Holds Herself The Ears Too](#)

[Selfmade Vehicle Consisting Of VW Beetle And Motorbike In Broadford On Skye Scotland](#)

[Selfmade Vehicle Consisting Of VW Beetle And Motorbike In Broadford On Skye Scotland](#)

[White-legged Damselfly Platycnemis Pennipes Germany](#)

[Carrion Crow Preening Itself](#)

[Dragonfly Red Damselfly, Pyrrhosoma Nymphula](#)