



GEORG AGRICOLA
University of Applied Sciences

Herr **Dietmar Heinen**

geboren am 06.09.1977 in Werne

hat am 19.12.2008 an der
Technischen Fachhochschule Georg Agricola
in der

Fachrichtung **Ingenieurwesen**

Studiengang **Diplom Allgemeine Vermessung,
Berg- und Ingenieurvermessung**

Studienrichtung **Vermessungswesen**

die Prüfung mit Erfolg abgelegt.

Aufgrund dieser Prüfung verleiht die
Technische Fachhochschule Georg Agricola
ihm den akademischen Grad

Diplom-Ingenieur (FH)

Bochum, 19.12.2008

Prof. Dr. Jürgen Kretschmann
Präsident



Technische
Fachhochschule
Georg Agricola für
Rohstoff, Energie und
Umwelt zu Bochum

Staatlich anerkannte
Fachhochschule der DMT

DIN EN ISO
9001:2000
zertifiziert



TFH

GEORG AGRICOLA
University of Applied Sciences

Studiengang Diplom Allgemeine Vermessung, Berg- und Ingenieurvermessung
Studienrichtung Vermessungswesen

Herr **Dietmar Heinen**

geboren am 06.09.1977 in Werne

hat am 19.12.2008 an der Technischen Fachhochschule Georg Agricola die

Diplomprüfung

nach der Hochschulprüfungsordnung – Diplomprüfungsordnung - für den Studiengang Diplom Allgemeine Vermessung, Berg- und Ingenieurvermessung an der Technischen Fachhochschule Georg Agricola für Rohstoff, Energie und Umwelt zu Bochum, staatlich anerkannte Fachhochschule der DMT, vom 28. Juni 2000 abgelegt.

Thema der Diplomarbeit:

Untersuchungen zur Wirtschaftlichkeit und Genauigkeit des Einsatzes eines Laserscanners für die Aufnahme einer Bauschuttdeponie im Vergleich zu herkömmlichen Verfahren

Note der Diplomarbeit: **befriedigend**

Note des Kolloquiums: **befriedigend**

Aus den Noten der Diplomarbeit und des Kolloquiums ist unter der vorgeschriebenen Berücksichtigung der während des Studiums abgeschlossenen Fächer (s. Anlage zu diesem Zeugnis)

das Gesamturteil **befriedigend**

gebildet worden

Bochum, 19.12.2008


Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses



Leistungsstufen: sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend

Technische
Fachhochschule
Georg Agricola für
Rohstoff, Energie und
Umwelt zu Bochum

Staatlich anerkannte
Fachhochschule der DMT

DIN EN ISO
9001:2000
zertifiziert



GEORG AGRICOLA
University of Applied Sciences

Studiengang Diplom Allgemeine Vermessung, Berg- und Ingenieurvermessung

Anlage zu dem Zeugnis über die Diplomprüfung nach der Hochschulprüfungsordnung –
Diplomprüfungsordnung - für den Studiengang Diplom Allgemeine Vermessung, Berg- und
Ingenieurvermessung an der Technischen Fachhochschule Georg Agricola für Rohstoff, Energie
und Umwelt zu Bochum, staatlich anerkannte Fachhochschule der DMT, vom 28. Juni 2000.

Herr Dietmar Heinen, geboren am 06.09.1977 in Werne, hat während seines Studiums folgende
Fächer abgeschlossen und die nachstehenden Noten erhalten:

Fachprüfungen

Höhere Mathematik	befriedigend
Datenverarbeitung und numerische Methoden	ausreichend
Physik	ausreichend
Raumordnung und Landesplanung	gut
Instrumentenkunde	befriedigend
Grundlegende Messverfahren	ausreichend
Geodätische Rechenverfahren	ausreichend
Karten- und Reißkunde	befriedigend
Katasterkunde	befriedigend
Vermessungskunde	befriedigend
Photogrammetrie	gut
Landesvermessung	befriedigend
Satellitengeodäsie	ausreichend
CAD für Vermessungsingenieure	gut
Grundlagen der Geoinformatik	gut
Bauvermessung	gut
WPF Ingenieurvermessung	befriedigend

Leistungsnachweise

Betriebswirtschaftslehre	sehr gut
Technisches Englisch für Vermesser	befriedigend
Verwaltungs- und Liegenschaftsrecht	gut
Bodenkunde für Vermessungsingenieure	sehr gut
Ländliche Neuordnung	gut
Netz- und Deformationsanalyse	ausreichend
Seminar Vermessungswesen	befriedigend

Wahlfächer

Wahlfach Personalführung und Problemlösungskompetenz	gut
--	-----

Bochum, 19.12.2008

[Handwritten Signature]

Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses



Technische
Fachhochschule
Georg Agricola für
Rohstoff, Energie und
Umwelt zu Bochum

Leistungsstufen: sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend

Staatlich anerkannte
Fachhochschule der DMT

DIN EN ISO
9001:2000
zertifiziert