

# Arbeitsplatz



MECKLENBURG-VORPOMMERN

# Inhalt

|                                               |   |
|-----------------------------------------------|---|
| GEODÄSIE & GEOINFORMATIK – BERUFE MIT ZUKUNFT | 5 |
| GEODÄSIE & GEOINFORMATIK – WAS IST DAS?       | 6 |

## EINFÜHRUNG

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| SATELLITENVERMESSUNG & NAVIGATION         | 8  |
| PHOTOGRAMMETRIE & FERNERKUNDUNG           | 10 |
| GEOMEDIEN & KARTOGRAPHIE                  | 12 |
| HOHEITLICHE VERMESSUNG                    | 14 |
| LANDMANAGEMENT & IMMOBILIENBEWERTUNG      | 16 |
| MARITIME GEODÄSIE & SEEVERMESSUNG         | 18 |
| INGENIEURVERMESSUNG & INDUSTRIEVERMESSUNG | 20 |
| SMART CITY & VERMESSUNG 4.0               | 22 |
| WISSENSCHAFT & FORSCHUNG                  | 24 |

## BERUFSFELDER

|                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| DEINE KARRIERE IN DER GEODÄSIE & GEOINFORMATIK!                                                | 24 |
| Berufsausbildung Geomatiker/-in                                                                | 26 |
| Berufsausbildung Vermessungstechniker/-in                                                      | 30 |
| Abseits der Massenunis:                                                                        |    |
| Studiengänge der Geodäsie & Geoinformatik                                                      | 34 |
| Bachelorstudiengänge Geodäsie & Geoinformatik                                                  | 36 |
| Masterstudiengänge Geodäsie & Geoinformatik                                                    | 40 |
| Praxisintegrierendes duales Studium Geoinformatik<br>oder Geodäsie & Messtechnik               | 42 |
| Laufbahnausbildungen für den gehobenen und<br>höheren vermessungstechnischen Verwaltungsdienst | 44 |

## AUSBILDUNG/STUDIUM

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| ERLEBE UNS LIVE – AM TAG DER GEODÄSIE | 50 |
|---------------------------------------|----|

## AKTIONSTAGE





# Geodäsie & Geoinformatik – Berufe mit Zukunft

- + Geoinformationen sind allgegenwärtig und mehr denn je gefragt.
- + In der Geodäsie & Geoinformatik werden junge Menschen mit Ideen und Initiative gesucht, die Freude an spannenden Berufen mit Zukunft haben. Geboten werden eine fundierte Ausbildung, ein breit gefächertes Studium sowie vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten.

---

## Deine Perspektive:

beste Chancen auf spannende und  
vielseitige Tätigkeiten.

Mehr Infos unter:  
Karriereportal  
Mecklenburg-Vorpommern;  
Geo-Karriere-in-MV;  
Jobbörse des DVW



# Geodäsie & Geoinformatik – Was ist das?

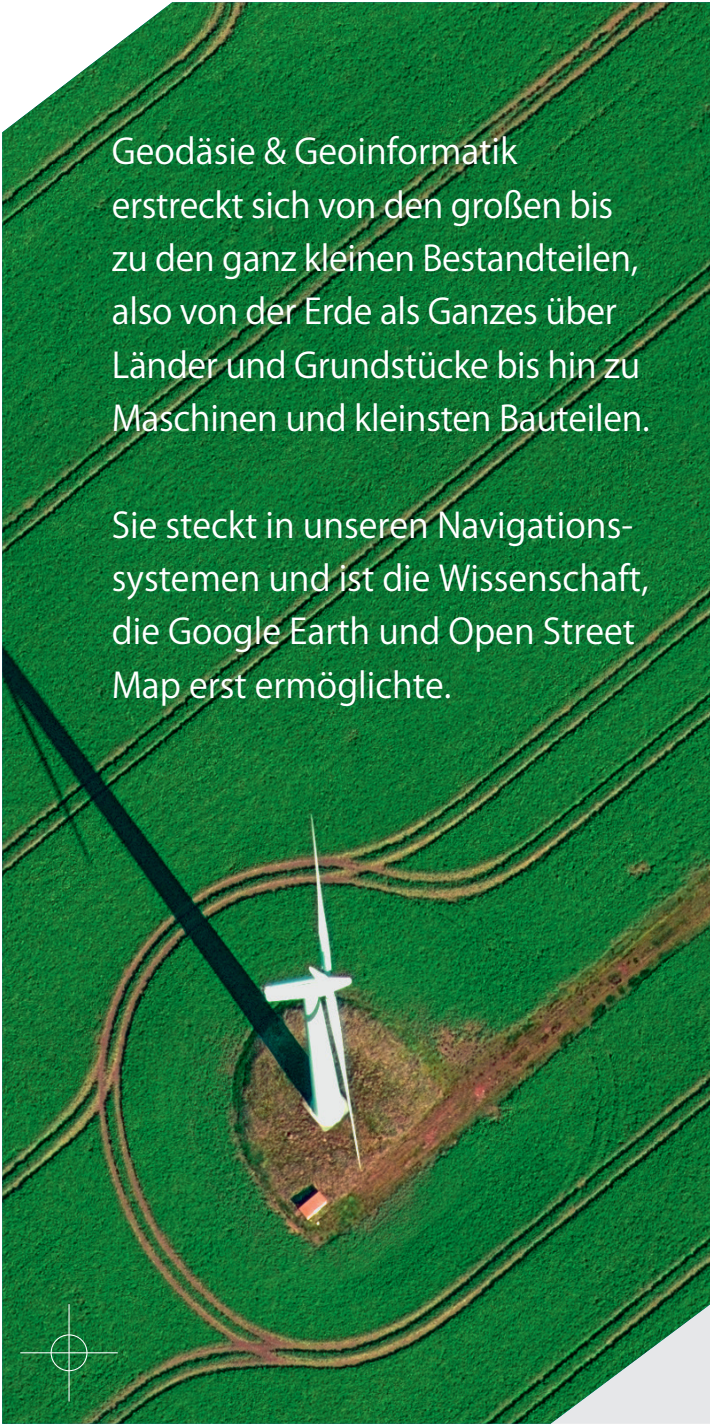
Ist China größer als die USA?

Was wird überflutet, wenn der Meeresspiegel um 50 cm ansteigt?

Woher kennt dein Smartphone den kürzesten Weg?

Bewegst du dich schon in virtuellen Welten?

Dieses und noch viel mehr ist  
Geodäsie & Geoinformatik!



Geodäsie & Geoinformatik erstreckt sich von den großen bis zu den ganz kleinen Bestandteilen, also von der Erde als Ganzes über Länder und Grundstücke bis hin zu Maschinen und kleinsten Bauteilen.

Sie steckt in unseren Navigationssystemen und ist die Wissenschaft, die Google Earth und Open Street Map erst ermöglichte.

## In der Geodäsie & Geoinformatik bist du

### + **Streitschlichter**

Durch millimetergenaue Vermessung schaffst du die Grundlagen für Rechtssicherheit.

### + **Weitblicker**

Mit Hilfe von Geoinformationen machst du die Welt für alle Menschen überschau- und berechenbarer.

### + **Gutachter**

Du ermittelst den Wert einer Immobilie und schaffst damit Transparenz.

Absolventen in der Geodäsie & Geoinformatik sind in der öffentlichen Verwaltung, als Freiberufler, bei Infrastrukturdienstleistern, in Banken und Industrie und nicht zuletzt in Forschung und Entwicklung tätig.

Mehr Infos unter:  
**Weltvermesserer**



# Satellitenvermessung & Navigation



## Wir sind Globetrotter!

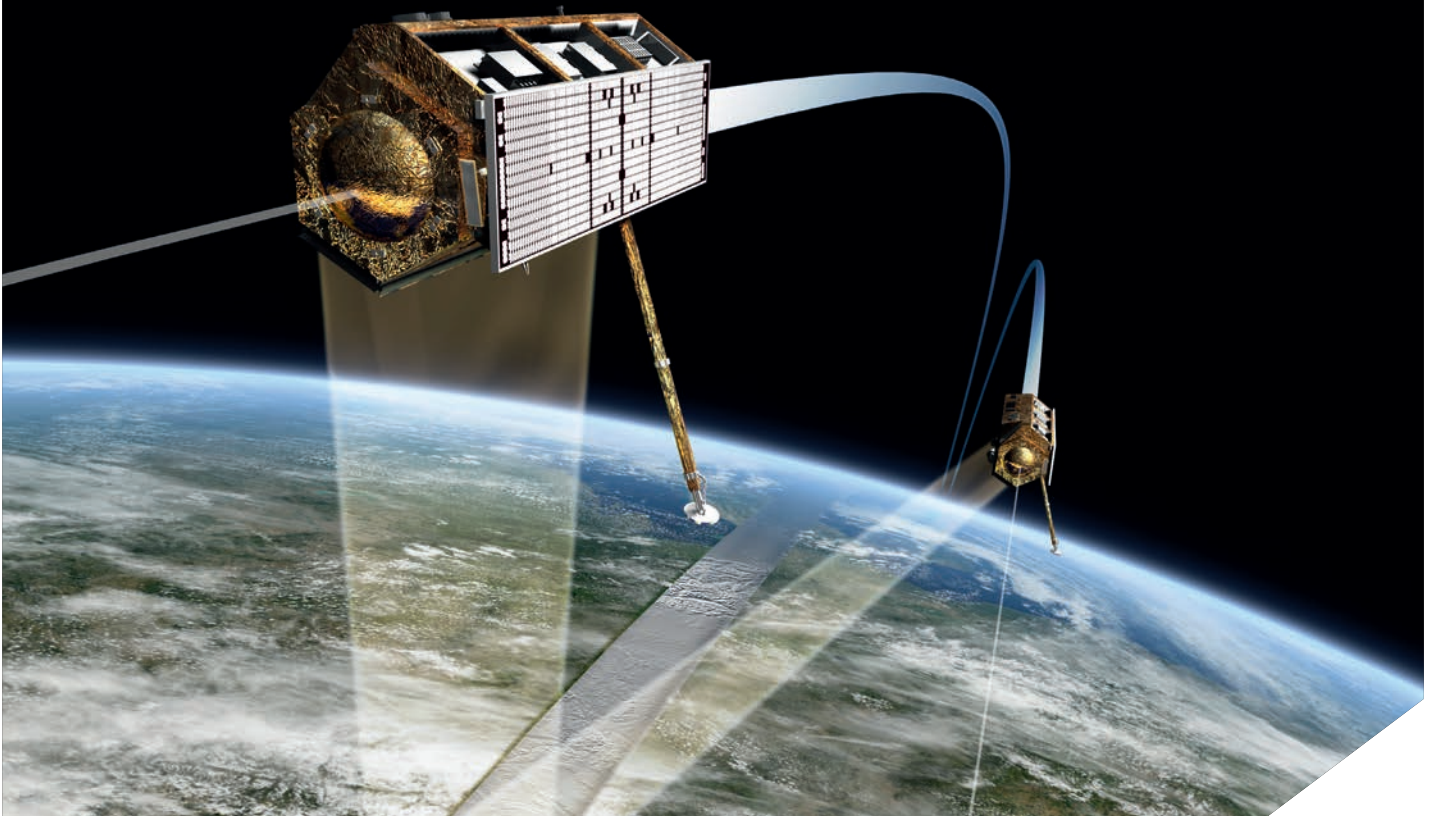
Wir erkunden unser Reiseziel mit "Bing" oder "Google Street View", unser Navigationsgerät berechnet eine Route, unser Fotoapparat speichert zu jedem Bild eine GPS-Koordinate, die Armbanduhr erfasst die Joggingstrecke und die Tagesschau zeigt uns Satellitenbilder vom letzten Winkel der Erde. Geodäsie & Geoinformatik sind hier am Werk.

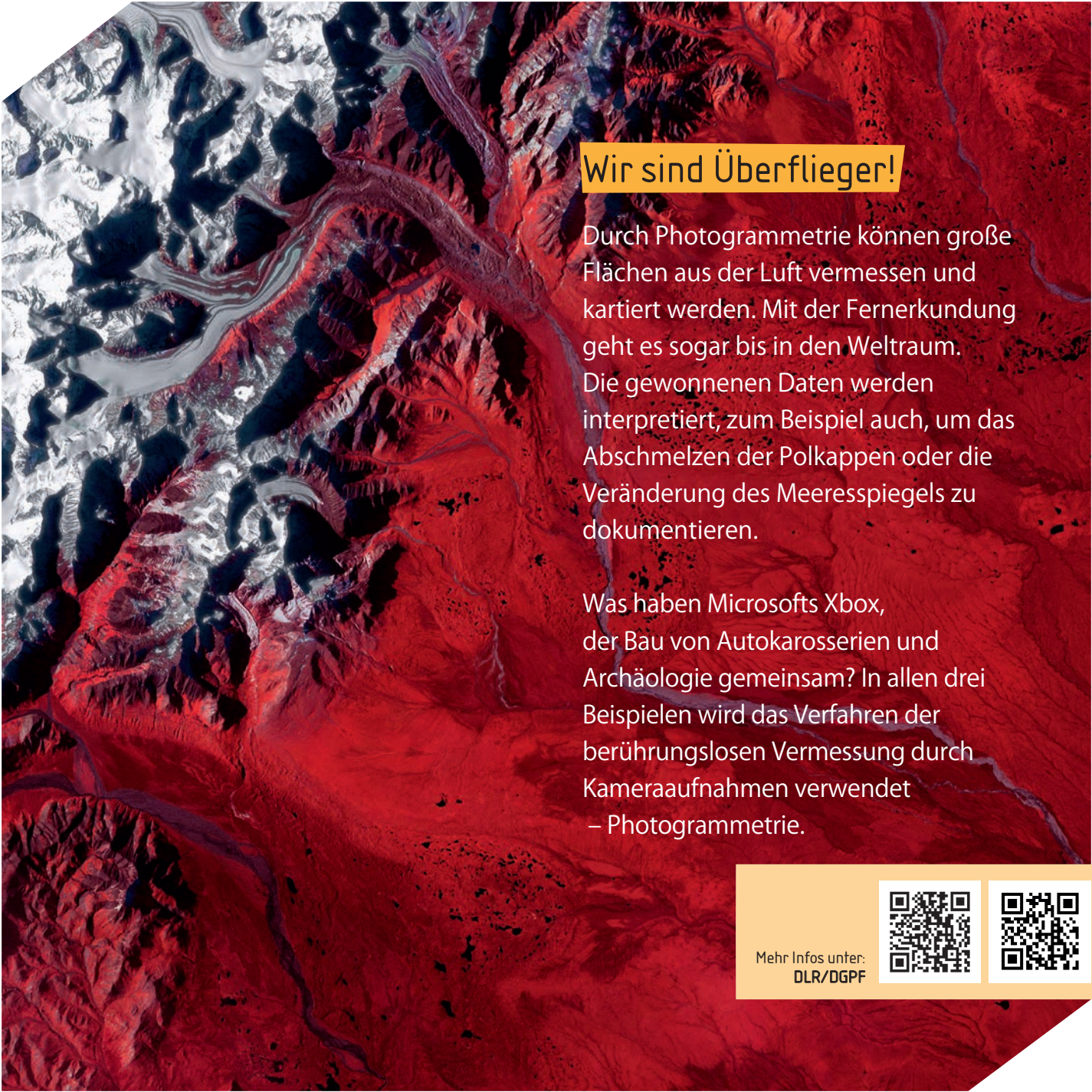


Mehr Infos unter:  
Zentrale Stelle SAPOS®



# Photogrammetrie & Fernerkundung





## Wir sind Überflieger!

Durch Photogrammetrie können große Flächen aus der Luft vermessen und kartiert werden. Mit der Fernerkundung geht es sogar bis in den Weltraum. Die gewonnenen Daten werden interpretiert, zum Beispiel auch, um das Abschmelzen der Polkappen oder die Veränderung des Meeresspiegels zu dokumentieren.

Was haben Microsofts Xbox, der Bau von Autokarosserien und Archäologie gemeinsam? In allen drei Beispielen wird das Verfahren der berührungslosen Vermessung durch Kameraaufnahmen verwendet – Photogrammetrie.

Mehr Infos unter:  
DLR/DGPF



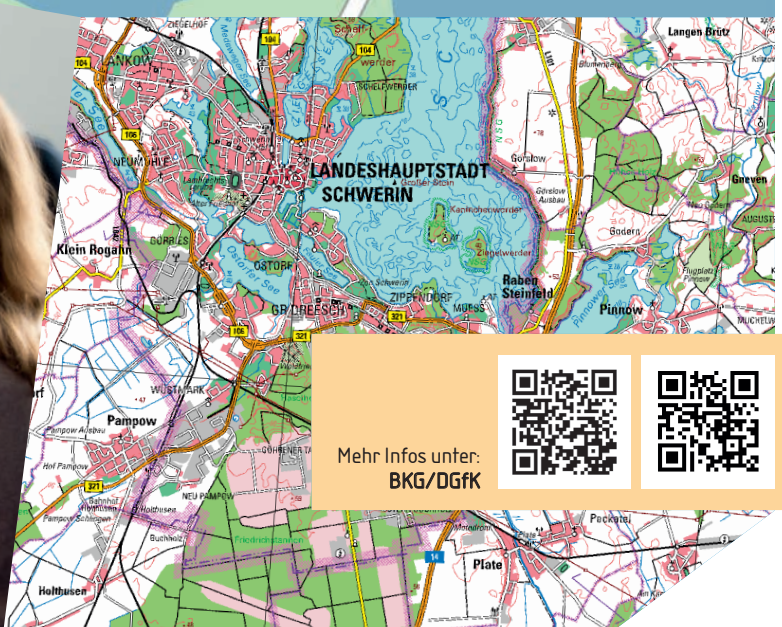
# Geomedien & Kartographie





## Wir sind Kartenverliebte!

Wir haben die ganze Welt im Blick. Geodaten stellen wir anschaulich unter dem Einsatz aller verfügbaren Medien dar. Das wachsende Interesse an Digitalen Landschaftsmodellen, Landkarten, Stadtplänen und Routenplanungen sowie die Darstellung von räumlichen Informationen im Internet und in Apps, in multimedialen Analysen und im Geomarketing verlangt eine professionelle Visualisierung durch unsere Experten.



Mehr Infos unter:  
**BKG/DGfK**



# Hoheitliche Vermessung



## Wir sind Grenzgänger!

Grenzen ordnen die Welt:  
Auf Landkarten, Seekarten, Stadtplänen  
und Verkehrskarten. Aber auch die  
Grundstücks- und Gebäudegrenzen  
bringen Ordnung.  
Nur durch exakt vermessene Grenzen  
kann Rechtssicherheit gewährleistet  
werden.

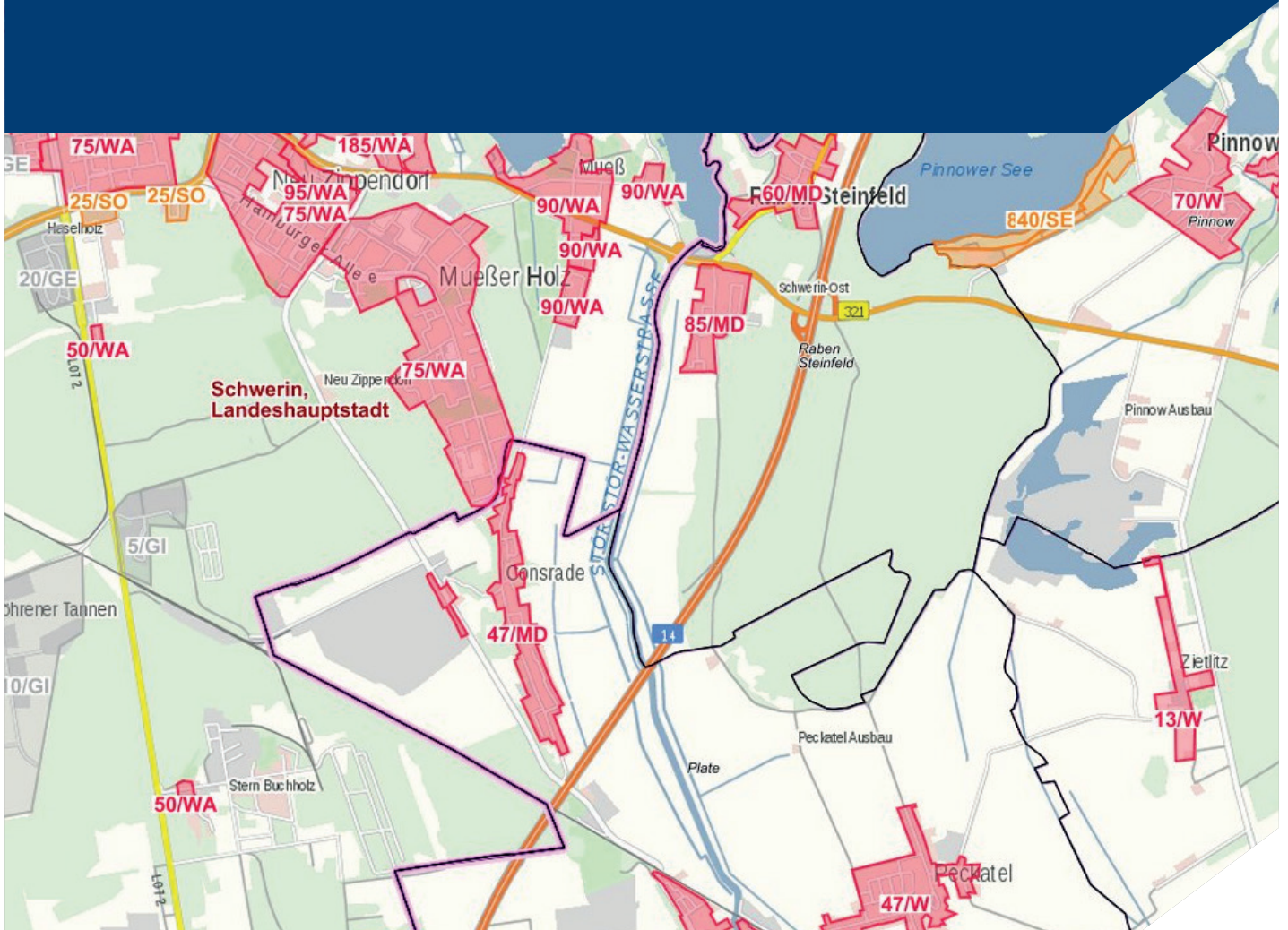
## Wir sind Experten mit Siegel!

Ob als Mitarbeiter einer Katasterbehörde  
oder als selbstständiger Öffentlich be-  
stellter Vermessungsingenieur, Geodäten  
im Außendienst gehören zum alltägli-  
chen Stadt- und Straßenbild. Sie sichern  
mit ihrer Arbeit das öffentliche Register  
aller Grundstücke und Gebäude, das bei  
den Katasterbehörden geführt wird.

Mehr Infos unter:  
AdV;  
BDVI Landesgruppe  
Mecklenburg-Vorpommern



# Landmanagement & Immobilienbewertung



## Wir sind Ressourcenschützer!

Beim Landmanagement geht es um nichts weniger als die Existenzgrundlage für Mensch und Natur. Grund und Boden ist eine endliche natürliche Ressource, mit der wir im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung sparsam und sorgfältig umgehen müssen.

Die Disziplinen Flurbereinigung und Bodenordnung sorgen dafür, eine ökonomisch und ökologisch sinnvolle sowie gleichzeitig sozial gerechte Bodennutzung herzustellen und zu sichern.

## Wir sind Gutachter!

Durch die sachverständige Ermittlung von Immobilienwerten sorgen Fachleute für Transparenz auf dem Grundstücksmarkt. Die sach- und fachkundige Ermittlung von Immobilienwerten bringt Verkäufer und Käufer schneller einvernehmlich ans Ziel.

## Wir sind Landentwickler!

In den Staatlichen Ämtern für Landwirtschaft und Umwelt entwickeln wir die ländlichen Räume des Landes.

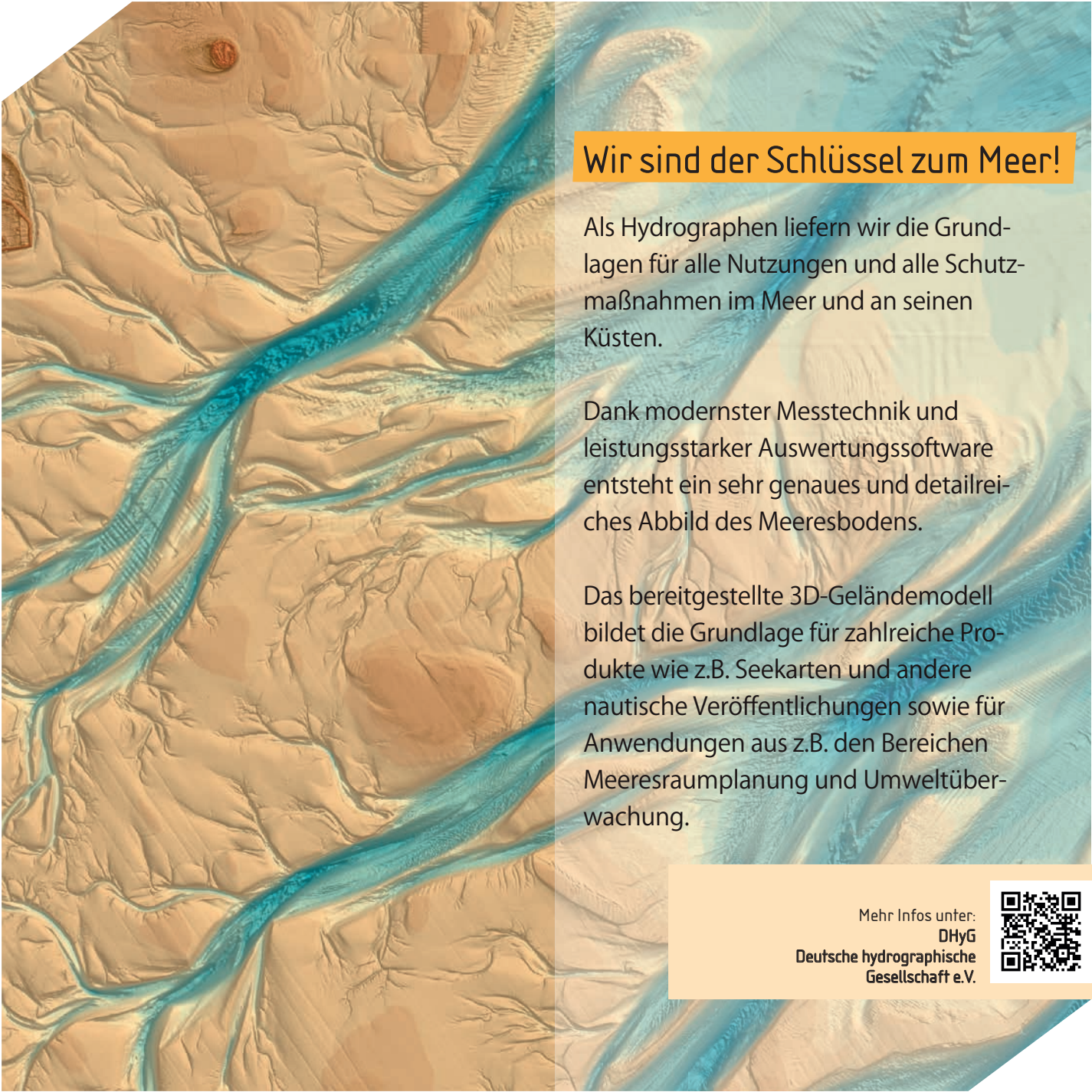


Mehr Infos unter:  
ARGE Landentwicklung;  
Gutachterausschüsse für  
Grundstückswerte im Land  
Mecklenburg-Vorpommern



# Maritime Geodäsie & Seevermessung





## Wir sind der Schlüssel zum Meer!

Als Hydrographen liefern wir die Grundlagen für alle Nutzungen und alle Schutzmaßnahmen im Meer und an seinen Küsten.

Dank modernster Messtechnik und leistungsstarker Auswertungssoftware entsteht ein sehr genaues und detailreiches Abbild des Meeresbodens.

Das bereitgestellte 3D-Geländemodell bildet die Grundlage für zahlreiche Produkte wie z.B. Seekarten und andere nautische Veröffentlichungen sowie für Anwendungen aus z.B. den Bereichen Meeresraumplanung und Umweltüberwachung.

Mehr Infos unter:  
**DHyG**  
Deutsche hydrographische  
Gesellschaft e.V.



# Ingenieurvermessung & Industrievermessung



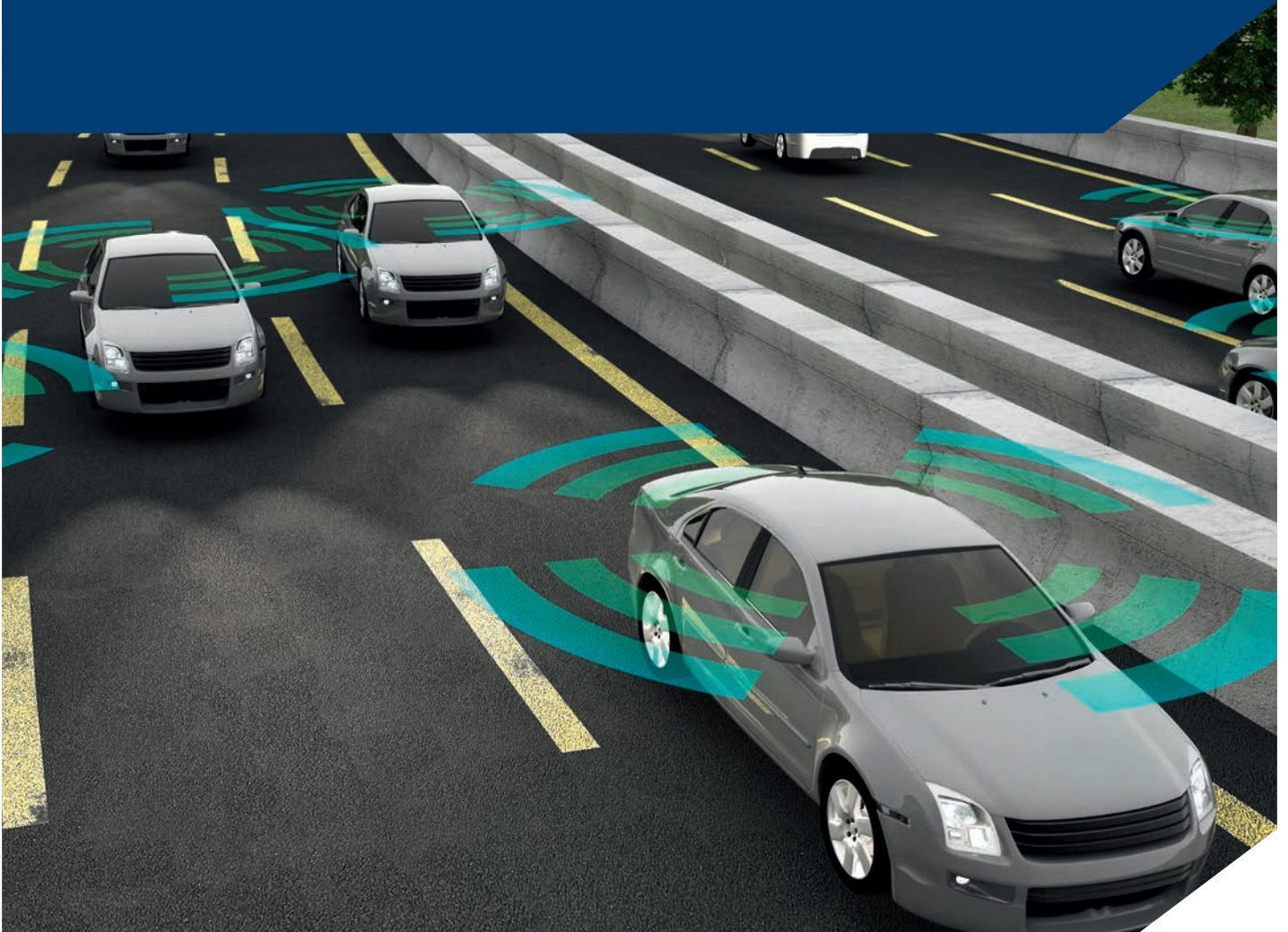
## Wir sind Millimeterverliebte!

Wo es auf jeden Millimeter ankommt: Beim Bau von Tunnelbauwerken, beim Errichten von Staumauern, bei der Planung von Hochhäusern, bei der Berechnung der Brückenspannweiten bis zu den hochpräzisen Vermessungen im Maschinenbau. In der Ingenieur- und Industrievermessung kommt es auf jeden Millimeter an.

Mehr Infos unter:  
VDV



# Smart City & Vermessung 4.0

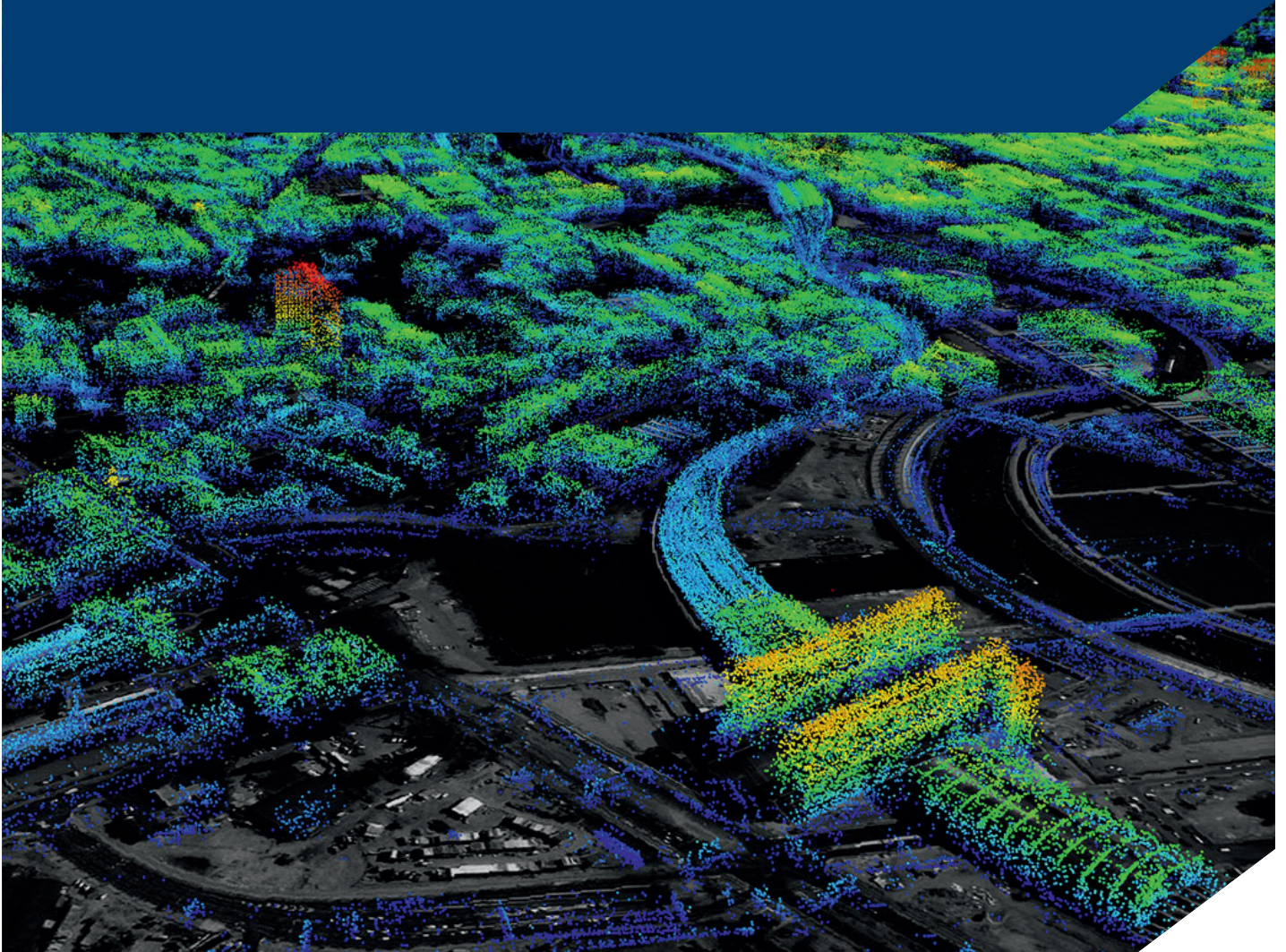




## Wir sind digitale Zukunft!

Wir stehen an der Schwelle zur vierten industriellen Revolution. Durch das Internet getrieben, wachsen die reale und virtuelle Welt zu einem Internet der Dinge zusammen. Die Geodäsie & Geoinformatik macht sich fit für die Zukunft u. a. mit Big Data, Smart City und virtueller Realität.

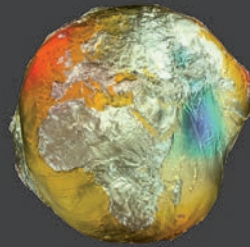
# Wissenschaft & Forschung



## Wir sind Forscher!

Die geodätische Forschung ist ständig in Bewegung, denn heute stehen neben vielen kleinräumigen Fragestellungen insbesondere die globalen Veränderungen im Vordergrund. Geodaten liefern handfeste Beweise für Veränderungen.

Sie beschäftigt sich aber auch mit näherliegenden Problemen, zum Beispiel wie sich der Anbau von Mais für Biokraftstoffe auf die Landschaftsplanung auswirkt.



Mehr Infos unter:  
GFZ Potsdam;  
DLR



# Deine Karriere in der Geodäsie & Geoinformatik!

Egal ob **Berufsausbildung**, **Studium** oder **Laufbahnausbildung**, der berufliche Einstieg in den Bereich der Geodäsie & Geoinformatik bringt dich voran!

## Deine Ausbildungs- und Studienmöglichkeiten:

- + Ausbildung in den Berufen Geomatiker/-in oder Vermessungstechniker/-in
- + Studium in der Geodäsie & Geoinformatik
- + Praxisintegrierendes duales Studium in der Geoinformatik oder Geodäsie & Messtechnik
- + Laufbahnausbildung zum gehobenen oder höheren vermessungstechnischen Verwaltungsdienst

Mehr Infos unter:  
Karriereportal  
Mecklenburg-Vorpommern;  
Geo-Karriere-in-MV;  
Weltvermesserer





# Berufsausbildung Geomatiker/-in



**Geomatiker/-innen** beherrschen den Gesamtprozess des Geodatenmanagements, also den Umgang mit digitalen und analogen Geodaten von der Erfassung über vielfältige Arbeitsschritte bis hin zur Visualisierung.

### Du suchst

- + Herausforderungen in einem innovativen, technischen Umfeld mit besten Berufsperspektiven
- + Kreativität bei der Beschreibung deiner Umwelt
- + die Verbindung von Geoinformationen und Marketing

### dann bewirb dich um einen Ausbildungsplatz zum/zur Geomatiker/-in.

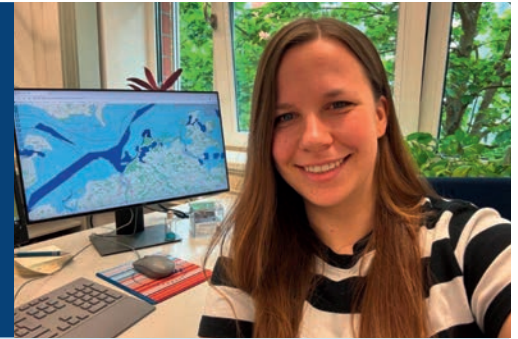
Ausbildungsplätze bieten insbesondere folgende Stellen an:

- + LAiV (Landesamt für innere Verwaltung)
- + Katasterbehörden der Landkreise und kreisfreien Städte
- + Öffentlich bestellte Vermessungsingenieure
- + Gewerbliche Vermessungsbüros
- + GIS- und Versorgungsunternehmen



# Interview ///

Juliane Tresp  
28 Jahre, Geomatikerin und  
Fernstudentin an der HTW Dresden (Studiengang Vermessungswesen mit Vertiefung Geoinformatik)



## Wie bist du zu dem Beruf gekommen?

Den Beruf Geomatiker/-in habe ich über eine Ausschreibung im Internet entdeckt. Anschließend habe ich mich intensiver über das Berufsbild und die Ausbildungsstelle informiert und schnell gemerkt, dass das gut zu mir passt. Besonders die Verbindung von Geomatik und Hydrographie (Seevermessung) hat mein Interesse geweckt.

## Was gefällt dir an dem Beruf am besten?

Mir gefallen besonders das Programmieren und Entwickeln von Tools und Anwendungen, die die Arbeit meiner Kolleginnen und Kollegen erleichtern. Dabei muss man oft kreative Lösungen

für komplexe Probleme finden – und es ist sehr motivierend, am Ende ein Ergebnis zu sehen, das wirklich einen Mehrwert bietet. Außerdem schätze ich die abwechslungsreichen Themenbereiche, mit denen ich hier im Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie in Berührung komme.

## Welche deiner Stärken kannst du in den Beruf einbringen?

Die Arbeit am PC macht mir viel Spaß und liegt mir sehr. Ich arbeite gerne im Team und finde es sehr spannend, gemeinsam mit Kolleginnen und Kollegen Lösungen zu erarbeiten. Außerdem bringe ich Kreativität beim Gestalten von Karten und Anwendungen mit sowie eine strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise.



Einen kurzen Film zum Ausbildungsberuf  
Geomatiker/-in findest du hier.



# Berufsausbildung Vermessungstechniker/-in



Vermessungstechniker/-innen beherrschen die Grundlagen des Geodatenmanagements und verfügen über vertiefte vermessungsbezogene Erfassungs- und Berechnungskompetenzen beispielsweise für Liegenschaftsvermessungen.

### **Du suchst**

- + Abwechslung zwischen Büro und Außendienst in einem innovativen, technischen Umfeld mit besten Berufsperspektiven
- + Präzision bei der Beschreibung deiner Umwelt
- + Herausforderungen im Umgang mit komplexer Messtechnik

### **dann bewirb dich um einen Ausbildungsplatz zum/zur Vermessungstechniker/-in.**

Ausbildungsplätze bieten insbesondere folgende Stellen an:

- + Katasterbehörden der Landkreise und kreisfreien Städte
- + Öffentlich bestellte Vermessungsingenieure
- + Staatliche Ämter für Landwirtschaft und Umwelt
- + Gewerbliche Vermessungsbüros
- + GIS- und Versorgungsunternehmen



# Interview ///

Finn Kundschaft  
19 Jahre, Auszubildender zum Vermessungstechniker



## Wie bist du zu dem Beruf gekommen?

In der 9. Klasse habe ich ein Praktikum im Anklamer Katasteramt gemacht. Dort habe ich erste Einblicke in die Vermessung bekommen und schnell gemerkt, dass mich dieser Bereich interessiert. Danach habe ich mich weiter informiert und mich für die Ausbildung zum Vermessungstechniker entschieden.

## Was gefällt dir an dem Beruf am besten?

Mir gefällt die Mischung aus Büroarbeit und Außeneinsätzen. Man wertet Messdaten aus, ist aber auch auf Baustellen und im Gelände unterwegs. Außerdem bietet der Beruf viele Einsatzmöglichkeiten. Besonders schätze ich auch die Zusammenarbeit im Team.

## Welche deiner Stärken kannst du in den Beruf einbringen?

Ich arbeite gerne praktisch und bin gerne draußen unterwegs. Auch körperliche Arbeit macht mir nichts aus. Gleichzeitig arbeite ich sorgfältig und konzentriert, denn Genauigkeit spielt in der Vermessung eine wichtige Rolle.

## Welche deiner persönlichen Ziele kannst du in dem Beruf verwirklichen?

Die Ausbildung schafft eine gute Grundlage für meine berufliche Zukunft. Man lernt viele Bereiche kennen und kann sich später weiterentwickeln. Mein Ziel ist es, mich fachlich weiterzubilden und vielleicht später einmal Ingenieur zu werden.



Einen kurzen Film zum Ausbildungsberuf  
Vermessungstechniker/-in findest du hier.



# Abseits der Massenunis: Studiengänge der Geodäsie & Geoinformatik

Fast jedes Bundesland bietet attraktive Studiengänge und optimale Studienbedingungen.

## **Du suchst**

- + ein familiäres Studiumfeld abseits der Massenunis mit individueller Betreuung und hohem Praxisbezug
- + hervorragende Berufsperspektiven und Karrieremöglichkeiten in einem zulassungsfreien Studiengang
- + vielfältige interdisziplinäre Herausforderungen

## **dann bewirb dich um einen Studienplatz.**

Einen detaillierten Überblick über die verschiedenen Studienorte und Studiengänge findest du auf der Seite "Weltvermesserer".

Mehr Infos unter:  
**Weltvermesserer**



## Hochschulen mit Angeboten zu Geodäsie und Geoinformatik



Stand: August 2021  
Quelle: [www.arbeitsplatz-erde.de](http://www.arbeitsplatz-erde.de)

# Bachelorstudiengänge Geodäsie & Geoinformatik



Mit dem **Bachelorstudium** erwirbst du in drei bzw. dreieinhalb Jahren einen berufsqualifizierenden Hochschulabschluss. Der Abschluss qualifiziert dich auch für die Laufbahnausbildung im gehobenen vermessungstechnischen Verwaltungsdienst.

Typische Studieninhalte sind:

A word cloud of typical study content in a Bachelor's program in surveying and geomatics. The words are arranged in a roughly triangular shape, with colors alternating between orange and blue. The words are: Kartographie, Geoinformatik, Vermessungskunde, Liegenschaftskataster, Fernerkundung, Softwareentwicklung, Bodenrecht, Ausgleichungsrechnung, Ingenieurvermessung, Photogrammetrie, and GIS-Anwendungen. The word 'Baurecht' is also present, oriented vertically on the right side.

Kartographie  
Geoinformatik  
Vermessungskunde  
Liegenschaftskataster  
Fernerkundung  
Softwareentwicklung  
Bodenrecht  
Ausgleichungsrechnung  
Ingenieurvermessung  
Photogrammetrie  
GIS-Anwendungen  
Baurecht

# Interview ///

Paul Dietrich  
25 Jahre, Vermessungsingenieur



## Wie bist du zu dem Studium gekommen?

Ich habe mich für den Beruf des Vermessungsingenieurs entschieden, weil er meine Interessen und Stärken ideal miteinander verbindet. In der Schule gehörte Mathematik zu meinen besten Fächern, vor allem das trigonometrische Rechnen fiel mir sehr leicht. Genau diese Kenntnisse spielen auch in der Vermessung eine wichtige Rolle. Der Beruf des Vermessungsingenieurs bietet die Möglichkeit, sowohl draußen zu arbeiten als auch körperlich aktiv zu sein, was sehr gut zu mir passt.

Insgesamt sehe ich in diesem Beruf die perfekte Kombination aus mathematischem Denken, praktischer Anwendung und Arbeit in der Natur.

## Was gefällt dir an dem Beruf am besten?

Der Wechsel zwischen Innen- und Außendienst sorgt dafür, dass kein Arbeitstag eintönig wird. Besonders gefällt mir auch, dass man seine Aufgaben häufig selbstständig planen und

strukturieren kann. Genau diese Mischung aus praktischer Arbeit in der Natur, analytischem Denken und historischem Bezug macht den Beruf für mich so interessant.

Ich finde es besonders spannend, alte Karten und Risse zu analysieren, um historische Grenzpunkte zu berechnen, die teilweise seit über 100 Jahren nicht mehr gefunden wurden und sie dann tatsächlich wiederzuentdecken. Diese Art von Arbeit fühlt sich oft wie eine Schatzsuche an.

## Was gefällt dir an dem Studium am besten?

Ich habe Geodäsie und Messtechnik in der Hochschule Neubrandenburg studiert und dabei besonders das Zusammenspiel von Theorie und Praxis geschätzt. Es hat mir gefallen, dass wir das Gelernte direkt praktisch anwenden konnten, zum Beispiel bei Vermessungsübungen mit echten Messgeräten. Außerdem war mein Studiengang relativ klein, wodurch ein sehr persönlicher Kontakt zu den Professoren und allen Mitstudierenden möglich war.



# Masterstudiengänge Geodäsie und Geoinformatik



Der nächste Schritt auf der akademischen Karriereleiter ist das **Masterstudium**. Der Abschluss wird in der Regel nach zwei Jahren erworben und bietet dir ein höheres Gehalt und qualifiziert dich für eine Promotion oder für die Laufbahnausbildung im höheren vermessungstechnischen Verwaltungsdienst.

Die Studieninhalte sind vielseitig und variieren zwischen den einzelnen Hochschulen.



A word cloud of GIS-related terms. The words are arranged in a cluster, with some oriented horizontally and others diagonally. The colors used are orange, blue, and grey. The terms include: 4D-Modellierung, Geodatenbanken, Kartographie, Konfliktmanagement, Modelle der Umweltsicherung, Kaufmännische Geschäftsprozesse, Multimedia, Geomarketing, Geovisualisierung, Datenstrukturen, GI-Technologien, and Algorithmen.

4D-Modellierung  
Geodatenbanken  
Kartographie  
Konfliktmanagement  
Modelle der Umweltsicherung  
Kaufmännische Geschäftsprozesse  
Multimedia  
Geomarketing  
Geovisualisierung  
Datenstrukturen  
GI-Technologien  
Algorithmen

# Praxisintegrierendes duales Studium



Das praxisintegrierende duale Studium in Mecklenburg-Vorpommern gibt es in den Bereichen Geoinformatik oder Geodäsie und Messtechnik. In unserem Bundesland findet das Studium an der Hochschule Neubrandenburg statt.

### **Du suchst**

- + Möglichkeiten die im Studium erlernte Theorie unmittelbar in der Praxis anzuwenden
- + finanzielle Unterstützung während des Studiums
- + Übernahmegarantie bei erfolgreichem Abschluss für mind. 4 Jahre

### **dann bewirb dich um einen dualen Studienplatz**

Studienplätze bieten insbesondere folgende Stellen an:

- + LAiV (Landesamt für innere Verwaltung)
- + Katasterbehörden der Landkreise und kreisfreien Städte
- + Öffentlich bestellte Vermessungsingenieure
- + Ministerium für Klimaschutz, Landwirtschaft, ländliche Räume und Umwelt



# Interview ///

Jasmin Hansen,  
26 Jahre, B. Eng. Geoinformatik



## Wie bist du zu dem Studium gekommen?

Ich habe in der Ausbildung zur Geomatikerin gemerkt, dass ich für die Jobs, die mich am meisten interessieren, ein Studium brauche. Also habe ich mich nach Abschluss der Ausbildung auf einen dualen Studienplatz im Landesamt für innere Verwaltung beworben.

## Was hat dir an dem dualen Studium am besten gefallen?

Mir gefiel besonders die Mischung aus Theorie und Praxis. Im Studium lernt man viele spannende Themen aus den Geowissenschaften und der Informatik kennen. Während des Semesters konnte ich mich auf die Vorlesungen konzentrieren und in

den Semesterferien habe ich praktische Erfahrungen in meinem Betrieb gesammelt. Dadurch wurde das Gelernte direkt greifbar und der Studienalltag an der Hochschule Neubrandenburg abwechslungsreich. Ich mochte das vielseitige Gesamtpaket.

## Welche deiner Stärken kannst du in den Beruf einbringen?

Ich arbeite gerne mit Software, Technik und Daten. Diese Interessen konnte ich im Studium weiter ausbauen. Heute helfen mir mein Wissen und mein sicherer Umgang mit diesen Dingen bei der täglichen Arbeit. Außerdem kann ich mich selbstständig und schnell in neue Themen einarbeiten. Das ist besonders wichtig, weil sich Technologien und Arbeitsweisen ständig weiterentwickeln.



Ein Film der Hochschule Neubrandenburg  
über den Bereich Geoinformatik



# Laufbahnausbildungen für den gehobenen und höheren vermessungstechnischen Verwaltungsdienst





Die **Laufbahnausbildungen für den gehobenen und höheren vermessungstechnischen Verwaltungsdienst** qualifizieren für Führungsaufgaben in der Verwaltung und Wirtschaft.

Die abgeschlossene Laufbahnausbildung ist darüber hinaus Voraussetzung für die Bestellung zum Öffentlich bestellten Vermessungsingenieur.

Mehr Infos unter:  
**AfGVK Mecklenburg-Vorpommern**



# Erlebe Vermessung & Geoinformation live

**Du kannst Dich jährlich an  
verschiedenen Standorten  
informieren und ausprobieren  
sowie begeistern.**



# TAG der GEODÄSIE



Mehr Infos und Termine  
unter:  
**Geo-Karriere-in-MV**



# Kontakt

**Du hast weitergehende Fragen oder suchst den richtigen Ansprechpartner?**

Schreibe uns kurz an, wir melden uns umgehend zurück!

► [nachwuchsinitiative@laiv-mv.de](mailto:nachwuchsinitiative@laiv-mv.de)



**Mecklenburg-Vorpommern**  
Ministerium für Inneres,  
Bau und Digitalisierung



**Mecklenburg-Vorpommern**

Landesamt für innere Verwaltung



**Mecklenburg-Vorpommern**  
Ministerium für Klimaschutz,  
Landwirtschaft, ländliche  
Räume und Umwelt



DVW – Gesellschaft für Geodäsie,

DVW Mecklenburg-Vorpommern e.V.



BDVI  
Landesgruppe  
Mecklenburg-Vorpommern



Hochschule Neubrandenburg  
University of Applied Sciences



Verband Deutscher  
Vermessungsingenieure  
Berufsverband für  
Geodäsie und Geoinform

# Bildnachweis

|                       |                                                                                                                             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Titel:</b>         | © GFZ/Google Earth (Montage)                                                                                                | <b>Seite 25:</b>      | Geoid: © GFZ Potsdam;<br>Biogasanlage: © Uto Sachse;<br>Berg: © Galyna Andrushko-stock.adobe.com                                                                                                                                                                      |
| <b>Seite 4 – 5:</b>   | Junge Leute: © Sören Eberhardt-Biermann<br>· KI-gestützte Bildbearbeitung;<br>Vermesser am Strand: © BSF Swissphoto         | <b>Seite 26:</b>      | © Dr. Ostrau, DVW NRW                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Seite 6:</b>       | © LAiV Mecklenburg-Vorpommern                                                                                               | <b>Seite 27 – 28:</b> | © Sören Eberhardt-Biermann · KI-gestützte<br>Bildbearbeitung                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Seite 7:</b>       | © Uto Sachse                                                                                                                | <b>Seite 29:</b>      | © LAiV Mecklenburg-Vorpommern                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Seite 8:</b>       | Vermesser am Berg: Kirby MacLeod,<br>© Trimble (www.trimble.com)                                                            | <b>Seite 30 – 33:</b> | © Sören Eberhardt-Biermann · KI-gestützte<br>Bildbearbeitung                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Seite 9:</b>       | Mann auf Berg: © BSF Swissphoto;<br>Smartwatch: © Andrey Papov-stock.adobe.com;<br>Navi im Auto: © blackday-stock.adobe.com | <b>Seite 34 – 35:</b> | © LAiV Mecklenburg-Vorpommern                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Seite 10 – 11:</b> | Satellit, Gletscher am Denali: DLR, CC-BY 3.0                                                                               | <b>Seite 38:</b>      | © Kzenon-stock.adobe.com                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Seite 12:</b>      | © blackzheep-stock.adobe.com;<br>Karte: © Geobasis-DE/LGB                                                                   | <b>Seite 40:</b>      | © LAiV Mecklenburg-Vorpommern                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Seite 13:</b>      | Karten: © LAiV Mecklenburg-Vorpommern;<br>Leute am Rechner: © LGB;                                                          | <b>Seite 41:</b>      | Studenten: © stokkete-stock.adobe.com;<br>Mann mit Brille: © Hochschule für angewandte<br>Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt,<br>Studiengang Vermessung und Geoinformatik;<br>Gebäude: © Öffentlich bestellte Vermessungs-<br>ingenieure Walter und Martin Pilhatsch |
| <b>Seite 14:</b>      | © Kadmy-stock.adobe.com                                                                                                     | <b>Seite 42:</b>      | © kasto-stock.adobe.com                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Seite 15:</b>      | © Yuttana Studio-stock.adobe.com                                                                                            | <b>Seite 44:</b>      | © Sören Eberhardt-Biermann · KI-gestützte<br>Bildbearbeitung                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Seite 16:</b>      | © LAiV Mecklenburg-Vorpommern                                                                                               | <b>Seite 45:</b>      | © Hochschule Neubrandenburg                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Seite 17:</b>      | © Stadt Ratingen, 76/2016                                                                                                   | <b>Seite 46 – 47:</b> | © Sören Eberhardt-Biermann · KI-gestützte<br>Bildbearbeitung                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Seite 18 – 19:</b> | © Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie                                                                             | <b>Seite 48:</b>      | © contrastwerkstatt-stock.adobe.com                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Seite 20:</b>      | © Bilfinger ( <a href="http://www.bilfinger.com/">http://www.bilfinger.com/</a> )                                           | <b>Seite 49:</b>      | © opolia-stock.adobe.com                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Seite 21:</b>      | © ThomBal-stock.adobe.com                                                                                                   | <b>Seite 50 – 51:</b> | © LAiV Mecklenburg-Vorpommern                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Seite 22:</b>      | © folienfeuer-stock.adobe.com                                                                                               |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Seite 23:</b>      | Mann: © SFIO CRACHO-stock.adobe.com;<br>Natur: © TimSiegert-batcam-stock.adobe.com                                          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Seite 24:</b>      | "Punktwolke" Berlin: DLR, CC-BY 3.0                                                                                         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# Impressum

**Herausgeber und Gestaltung:**

Landesamt für innere Verwaltung  
Amt für Geoinformation,  
Vermessungs- und Katasterwesen  
Lübecker Straße 289  
19059 Schwerin  
Telefon +49 385 588-56030

**Druck:**

Landesamt für innere Verwaltung  
Zentrale Druckerei

Stand: Juni 2026



