



Ingenieurverband  
Geoinformation und  
Vermessung  
Bayern e.V.

# Checkliste

## **Checkliste für die Ausbildung VermessungstechnikerIn** **Checkliste für die Ausbildung GeomatikerIn**

20.12.2016

Ausbildertreffen in der  
Geoinformationstechnologie



Ingenieurverband  
Geoinformation und  
Vermessung  
Bayern e.V.

# Checkliste

## **Checkliste für die Ausbildung VermessungstechnikerIn** **Checkliste für die Ausbildung GeomatikerIn**

Um eine ordnungsmäße und den Vorgaben entsprechende Ausbildung durchführen zu können sind gesetzliche Vorgaben einzuhalten. Die entsprechenden Informationen können Sie den nachfolgenden Ausführungen entnehmen.

Ziel der Ausbildung ist nicht das perfekte Anwenden von Software oder geodätischem Instrumentarium, sondern das grundlegende Verständnis für die vielfältigen Aufgaben die an den Vermessungstechniker/ die Vermessungstechnikerin im Berufsalltag an Sie herangetragen werden, zu vermitteln.



Ingenieurverband  
Geoinformation und  
Vermessung  
Bayern e.V.

# Checkliste

## **Informationen zur Ausbildung Vermessungstechnik:**

Bayerisches

Fernsehen



Berufenet



Arbeitsplatz Erde



BMWI



# Checkliste



Ingenieurverband  
Geoinformation und  
Vermessung  
Bayern e.V.

## **Unterlagen vor der Ausbildung:**

Berufsausbildungsvertrag: LDBV:



IHK München





Ingenieurverband  
Geoinformation und  
Vermessung  
Bayern e.V.

# Checkliste

Sachliche und zeitliche Gliederung (Formular/Muster):





Ingenieurverband  
Geoinformation und  
Vermessung  
Bayern e.V.

# Checkliste

## **Bestellung eines Ausbilders**



20.12.2016

Ausbildertreffen in der  
Geoinformationstechnologie



Ingenieurverband  
Geoinformation und  
Vermessung  
Bayern e.V.

# Checkliste

Ärztl. Erstuntersuchung (falls Auszubildender unter 18 Jahre bei Ausbildungsbeginn):  
Untersuchungsberechtigungsschein wird von der jeweiligen Schule ausgestellt



Anmeldung an der Berufsschule:



# Checkliste

## **Informationen für den Ausbildungsbetrieb,** **während der Ausbildung:**



Ingenieurverband  
Geoinformation und  
Vermessung  
Bayern e.V.

Dem Auszubildenden ist auch außerhalb der Berufsschule im Betrieb Zeit zur Verfügung zu stellen, um gelerntes zu Verinnerlichen und Übungsaufgaben zu erledigen. Dazu ist dem Azubi ein PC/Laptop zur Verfügung zu stellen, auf dem die benötigte Software vorhanden ist.

Um die entsprechenden Softwarekenntnisse an der Berufsschule allen Auszubildenden gleichermaßen vermitteln zu können, bzw. die Abschlussprüfung für alle gleich durchführen zu können, sind einheitliche Standards notwendig.

Um die dafür allgemein notwendigen Inhalte in der Berufsschule allen Auszubildenden gleichermaßen vermitteln zu können, sind einheitliche Standards notwendig.

20.12.2016

Ausbildertreffen in der  
Geoinformationstechnologie





Ingenieurverband  
Geoinformation und  
Vermessung  
Bayern e.V.

# Checkliste

## **Standardsoftware für die Berufsschulausbildung bzw. Abschlussprüfung**

CAD Software : Autodesk AUTOCAD; Version 2016



Vermessungssoftware : Cremer Capian



Jeder Auszubildende erhält eine kostenfreie Version im Rahmen der Ausbildung.

20.12.2016

Ausbildertreffen in der  
Geoinformationstechnologie



Ingenieurverband  
Geoinformation und  
Vermessung  
Bayern e.V.

# Checkliste

## **Pflichten des ausbildenden Betriebes/des Ausbilders/der Ausbilderin**



20.12.2016

Ausbildertreffen in der  
Geoinformationstechnologie



Ingenieurverband  
Geoinformation und  
Vermessung  
Bayern e.V.

# Checkliste

## Ausbildungsinhalte

Ausbildungsplan



Überbetriebliche Ausbildung



20.12.2016

Ausbildertreffen in der  
Geoinformationstechnologie



Ingenieurverband  
Geoinformation und  
Vermessung  
Bayern e.V.

# Checkliste

**Zuständige  
Berufsschule:**



**Rechte und Pflichten  
des Auszubildenden**



**Prüfungstermine  
Aufgaben**



20.12.2016

Ausbildertreffen in der  
Geoinformationstechnologie



Ingenieurverband  
Geoinformation und  
Vermessung  
Bayern e.V.

# Checkliste

## **Checkliste für die Ausbildung Geomatiker**

Um eine ordnungsmäße und den Vorgaben entsprechende Ausbildung durchführen zu können sind gesetzliche Vorgaben einzuhalten. Die entsprechenden Informationen können Sie den nachfolgenden Ausführungen entnehmen.

Ziel der Ausbildung ist nicht das perfekte Anwenden von Software oder geodätischem Instrumentarium, sondern das grundlegende Verständnis für die vielfältigen Aufgaben die an den Geomatiker / die Geomatikerin im Berufsalltag an Sie herangetragen werden, zu vermitteln.

Um die dafür allgemein notwendigen Inhalte in der Berufsschule allen Auszubildenden gleichermaßen vermitteln zu können, sind einheitliche Standards notwendig.

# Checkliste



Ingenieurverband  
Geoinformation und  
Vermessung  
Bayern e.V.

## Informationen zur Ausbildung Geomatik:

BR

Berufenet

Arbeitsplatz Erde

DGfK



20.12.2016

Ausbildertreffen in der  
Geoinformationstechnologie



Ingenieurverband  
Geoinformation und  
Vermessung  
Bayern e.V.

## Unterlagen vor der Ausbildung:

IHK Aschaffenburg IHK Augsburg IHK Bayreuth IHK Coburg



IHK München IHK Nürnberg IHK Passau IHK Regensburg



IHK Würzburg-Schweinfurt:



20.12.2016

Ausbildertreffen in der  
Geoinformationstechnologie



Ingenieurverband  
Geoinformation und  
Vermessung  
Bayern e.V.

# Checkliste

Sachliche und zeitliche Gliederung (Formular/Muster):







Ingenieurverband  
Geoinformation und  
Vermessung  
Bayern e.V.

# Checkliste

Bestellung eines Ausbilders:



Anmeldung an der Berufsschule





Ingenieurverband  
Geoinformation und  
Vermessung  
Bayern e.V.

# Checkliste

Ärztl. Erstuntersuchung (falls Auszubildender unter 18 Jahre bei  
Ausbildungsbeginn):



Untersuchungsberechtigungsschein wird von der jeweiligen Schule  
ausgestellt



Ingenieurverband  
Geoinformation und  
Vermessung  
Bayern e.V.

# Checkliste

## **Informationen für den Ausbildungsbetrieb, während der Ausbildung:**

Dem Auszubildenden ist auch außerhalb der Berufsschule im Betrieb Zeit zur Verfügung zu stellen, um gelerntes zu Verinnerlichen und Übungsaufgaben zu erledigen. Dazu ist dem Azubi ein PC/Laptop zur Verfügung zu stellen, auf dem die benötigte Software vorhanden ist.

Um die entsprechenden Softwarekenntnisse an der Berufsschule allen Auszubildenden gleichermaßen vermitteln zu können, bzw. die Abschlussprüfung für alle gleich durchführen zu können, sind einheitliche Standards notwendig.



Ingenieurverband  
Geoinformation und  
Vermessung  
Bayern e.V.

# Checkliste

Standardsoftware für die Berufsschulausbildung bzw.  
Abschlussprüfung

CAD Software : Autodesk AUTOCAD; Version 2016



GIS Software : ArcGIS; Version 10.2





Ingenieurverband  
Geoinformation und  
Vermessung  
Bayern e.V.

# Checkliste

## **Pflichten des ausbildenden Betriebes/des Ausbilders/der Ausbilderin**



20.12.2016

Ausbildertreffen in der  
Geoinformationstechnologie

# Checkliste



Ingenieurverband  
Geoinformation und  
Vermessung  
Bayern e.V.

## Ausbildungsinhalte

Ausbildungsplan



Überbetriebliche Ausbildung





Ingenieurverband  
Geoinformation und  
Vermessung  
Bayern e.V.

# Checkliste

## Ausbildungsinhalte

**Zuständige  
Berufsschule:**



**Rechte und Pflichten der  
Auszubildenden:**



20.12.2016

Ausbildertreffen in der  
Geoinformationstechnologie

# Checkliste



Ingenieurverband  
Geoinformation und  
Vermessung  
Bayern e.V.

## Prüfungstermine und -aufgaben



20.12.2016

Ausbildertreffen in der  
Geoinformationstechnologie