

**Ausbildungsrahmenplan  
für die Dienstanfänger des mittleren technischen Dienstes  
für Ländliche Entwicklung**

Ausbildungsfach	Dauer in Wochen	Ausbildungsinhalt
<b>1 Ländliche Entwicklung</b>	48	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Geschichte, Ziele und Aufgaben der Ländlichen Entwicklung</li> <li>— Gesetzliche Grundlagen zur Ländlichen Entwicklung</li> <li>— Weitere gesetzliche Grundlagen und Vorschriften zur Ländlichen Entwicklung</li> <li>— Verfahrensarten nach dem FlurbG</li> <li>— Grundbuch</li> <li>— Kataster</li> <li>— Die Teilnehmergeinschaft</li> <li>— Verband für Ländliche Entwicklung (VLE) und Landesverband für Ländliche Entwicklung (LVLE)</li> <li>— Durchführung eines Verfahrens nach dem FlurbG (soweit möglich „Übungsdorf“ verwenden) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einleitung und Anordnung</li> <li>• Grundstücke und Eigentümer</li> </ul> </li> </ul>

Ausbildungsfach	Dauer in Wochen	Ausbildungsinhalt
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neugestaltungsgrundsätze</li> <li>• Plan nach § 41 FlurbG</li> <li>• Wertermittlung</li> <li>• Abmarkung</li> <li>• Vermessung</li> <li>• Koordinaten- und Flächenberechnung</li> <li>• Wertberechnungen</li> <li>• Forderungsberechnung</li> <li>• Neugestaltung des Grundbesitzes</li> <li>• Absteckung</li> <li>• Ausarbeitung und Ausführung des Flurbereinigungsplans</li> <li>• Verfahrensabschluss</li> </ul>
<b>2 Vermessungskunde</b>	15	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Geschichtliche Entwicklung der Landesvermessung und Entstehung des Bayer. Katasterwerkes</li> <li>— Vermessungswesen in Bayern</li> <li>— Arbeitsschutzvorschriften und Unfallverhütung</li> <li>— Lagemessung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorschriften zur Katastervermessung</li> <li>• Grundlagen der Lagemessung</li> </ul> </li> </ul>

Ausbildungsfach	Dauer in Wochen	Ausbildungsinhalt
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geodätische Maßeinheiten</li> <li>• Abstecken von Linien im Gelände</li> <li>• Direkte Streckenmessung</li> <li>• Winkel- und Entfernungsmessgeräte</li> <li>• Indirekte Streckenmessung</li> <li>• Aufnahmeverfahren</li> <li>• Aufsuchen, Abstecken und Abmarken von Mess- und Grenzpunkten</li> <li>• Gegenstände der Einzelvermessung</li> <li>• Punktnummerierung</li> <li>• Einfache Kreisbogenabsteckung</li> </ul> <p>— Höhenmessung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Höhenmessung</li> <li>• Nivellement</li> <li>• Tachymetrische und topografische Aufnahmen</li> </ul> <p>— Vermessung mithilfe von Satelliten</p> <p>— Fernerkundung</p>

Ausbildungsfach	Dauer in Wochen	Ausbildungsinhalt
<b>3 Vermessungstechnisches Rechnen, Datenverarbeitung</b>	22	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Grundlagen der Arithmetik und Geometrie <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechenarten</li> <li>• Algebra</li> <li>• Planimetrie</li> <li>• Trigonometrie</li> <li>• Volumenberechnung</li> </ul> </li> <li>— Programmierbare Kleinrechner</li> <li>— Datenverarbeitungssysteme an der Direktion für Ländliche Entwicklung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbau einer DV-Anlage</li> <li>• Einsatz in der Ländlichen Entwicklung</li> <li>• Einsatz von Office-Anwendungen</li> </ul> </li> <li>— Koordinatenberechnung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Koordinatensysteme</li> <li>• Orthogonalpunkte</li> <li>• Polarpunkte</li> <li>• Polygonzüge</li> <li>• Schnittpunkte</li> <li>• Transformation</li> </ul> </li> <li>— Trigonometrische Punktbestimmung</li> <li>— Flächenberechnung</li> </ul>

Ausbildungsfach	Dauer in Wochen	Ausbildungsinhalt
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grafische Flächenberechnung</li> <li>• Flächenberechnung aus Feldmaßen</li> <li>• Flächenberechnung aus Koordinaten</li> <li>• Flächenteilung und Flächenausgleich</li> </ul> <p>— Kreisbogenberechnung</p>
<b>4 Vermessungstechnisches Zeichnen</b>	9	<p>— Schreib- und Zeichengeräte, verschiedene Zeichenträger</p> <p>— Schriftarten</p> <p>— Umgang mit Farben</p> <p>— Maßstabsbestimmung und Maßstabsveränderung</p> <p>— Falten von Karten nach DIN</p> <p>— Vorschriften für das Zeichnen von Rissen und Karten in Bayern</p> <p>— Rissführung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skizzen und maßstäbliche Darstellung</li> <li>• Risse der Vermessungsverwaltung</li> <li>• Risse der Verwaltung für Ländliche Entwicklung</li> </ul> <p>— Kartiertechniken</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kartieren von Punkten</li> </ul>

Ausbildungsfach	Dauer in Wochen	Ausbildungsinhalt
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fertigung von Kartierungen</li> <li>— Allgemeine Kartenkunde <ul style="list-style-type: none"> <li>• Darstellung der Erdoberfläche in der Ebene und Kartenprojektionen</li> <li>• Topografische Karten</li> <li>• Das bayerische Flurkartenwerk</li> </ul> </li> <li>— Kartenkunde „Ländliche Entwicklung“ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herstellung, Inhalt, Verwendungszweck und Fortführung</li> </ul> </li> <li>— Vervielfältigungstechniken</li> </ul>
<b>5 Staatsbürgerkunde, Verwaltungskunde und allgemeine Ausbildung</b>	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Organisation, Geschäftsordnung und Dienstbetrieb der Direktion für Ländliche Entwicklung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung</li> <li>• Allgemeine Geschäftsordnung AGO</li> <li>• Dienstordnung für die Direktionen für Ländliche Entwicklung (DLEDO)</li> <li>• Allgemeiner Dienstbetrieb</li> <li>• Haushalts- und Kassenwesen</li> </ul> </li> <li>— Grundzüge folgender Rechtsgebiete <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechtsangelegenheiten des täglichen Lebens</li> <li>• Staatskunde</li> </ul> </li> </ul>

Ausbildungsfach	Dauer in Wochen	Ausbildungsinhalt
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verfassung</li> <li>• Zwischenstaatliche Organisationen und Bündnisse</li> <li>• Öffentliches Dienstrecht</li> </ul> <p>— Notar-, Gerichts- und Versicherungswesen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Notare</li> <li>• Gerichtswesen</li> <li>• Versicherungswesen</li> </ul> <p>— Behördenaufbau in Bayern</p> <p>— Aufbau, Organe und Aufgaben der Gebietskörperschaften in Bayern</p>
<b>6 Allgemein bildender Unterricht</b>	10	<p>— Deutsch</p> <p>— Sozialkunde</p> <p>— Religion/Ethik</p> <p>— Sport (bei Blockunterricht)</p>
<b>7 Prüfungsvorbereitung und Abschlussprüfungen</b>	7	<p>— Lösung von Aufgaben unter prüfungsähnlichen Bedingungen</p> <p>— Besprechung und Wertung</p>
<b>8 Urlaub</b>	14	

<b>Ausbildungsfach</b>	<b>Dauer in Wochen</b>	<b>Ausbildungsinhalt</b>
Summe:	130	