



# Geoinformation und Landentwicklung



## Tätigkeiten Vermessungstechniker/in

Die Erfassung, Verarbeitung und Visualisierung von raumbezogenen Daten prägen das Berufsbild der Vermessungstechniker.

Hochgenaue Messverfahren und präzise Messinstrumente unterstützen die Arbeiten im Liegenschaftskataster, in der Ingenieurvermessung und in der Flurneuordnung. Neben den herkömmlichen Messmethoden beherrschen Vermessungstechniker auch Grundlagen der Satellitengeodäsie und setzen diese gezielt bei der Datenerfassung im Außendienst ein.

Der Innendienst wird von vermessungstechnischen Berechnungen, softwaregestütztem Erstellen von Plänen und Karten und zunehmend auch durch den Einsatz von geographischen Informationssystemen (GIS) sowohl im Liegenschaftskataster, als auch in der Flurneuordnung geprägt.

Die von Vermessungstechnikern bereitgestellten Daten bilden die Grundlage insbesondere für amtliche Geobasisinformationen, das Liegenschaftskataster, den Umlegungs- und Flurbereinigungsplan. Alle diese Aufgaben erfordern ein hohes Maß an Fachwissen und Kompetenz.