

Die Leistungen der
Ingenieur*innen
in der Stadtplanung

	Stadtplaner*in	Architekt*in	Landschaftsarchitekt*in	Ingenieur*in im Bauwesen	Vermessungsingenieur*in	Geolog*in	Bauphysiker*in	Biolog*in
Rahmenplanung								
Planungsbegleitende Vermessung								
Flächennutzungsplan								
Bebauungsplan								
Begleitung öffentlich-rechtlicher Verfahren								
Moderation Bürgerbeteiligung								
Grünordnungsplan								
Umweltbericht								
Spezielle artenschutzrechtliche Vorprüfung (saP)								
Faunistische Fachgutachten (Feldhamster, Zauneidechse ...)								
Immissionsgutachten Schall und Luft								
Baugrundgutachten								
Erdbau								
Verkehrsanlagen								
Freianlagen								
Regenwasserbewirtschaftung								
Abwasserentsorgung								
Wasserversorgung								
Ingenieurbauwerke (Regenrückhaltungen, Brücken, Stützbauwerke, Lärmschutzwände, Druckerhöhungen ...)								
Tragwerksplanungen								
Telekommunikationsnetze								
Bauvermessung								
Bauüberwachung								
Hochwasserschutz / Starkregen								

I
N
G
E
I
E
U
R
E

STADTPLANUNG

Ingenieur*innen in der Stadtplanung

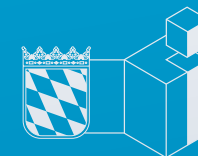
Bayerische
Ingenieurekammer-Bau

Schloßschmidstraße 3
80639 München
Telefon 089 419434-0
Telefax 089 419434-20
info@bayika.de
www.bayika.de



#BaylkaBau

Bilder:
gorodenkoff/istockphoto, Bim/istockphoto,
PhotoLondonUK/shutterstock, wavebreakmedia premium/clipdealer



Bayerische
Ingenieurekammer-Bau

Körperschaft des öffentlichen Rechts

Zukunft gemeinsam gestalten.

Stadtplanung – Was ist das?

Wohnen, Arbeiten, medizinische Versorgung, Einkaufsmöglichkeiten, Bildungseinrichtungen, Naherholung, Energie- und Verkehrsinfrastruktur – Stadtplanung betrifft uns alle jederzeit und in allen Lebenslagen. Ob in Städten, Gemeinden oder Dörfern – Stadtplanung ist die gemeinsame Gestaltung der gebauten Umwelt zum Wohle aller. Stadtplanung ist eine gesamtgesellschaftliche Aufgabe, zu der die am Bau tätigen Ingenieur*innen entscheidend beitragen.

Keine Kataloglösungen

Für Projekte innerhalb der Stadtplanung gibt es keine Standardlösungen. Individuelle Planung ist gefragt. Für das Wohl Aller erfordert die Stadtplanung eine gerechte Abwägung aller öffentlichen und privaten Belange. Kluge Stadtplanung berücksichtigt neben den Bedarfen der Bürger*innen auch den demografischen Wandel und Umweltaspekte. Vorausschauende Planung zahlt sich aus. Sie macht Städte, Gemeinden und Dörfer anpassungsfähiger für künftige Veränderungen.

Neu denken – umdenken – weiter denken

In dem komplexen Bereich der Stadtplanung stellen sich Fragen wie: Neubau oder Umnutzung? Soll nachverdichtet werden oder können bereits vorhandene Konversionsflächen, Quartiere oder Gewerbeflächen bedarfsgerecht und nachhaltig umgenutzt werden?



Ingenieur*innen in der Stadtplanung kennen die Antwort.



Ingenieur*innen in der Stadtplanung denken stets einen Schritt voraus.

Stadtplanung – Was gehört dazu?

Das Leistungsspektrum in der Stadtplanung umfasst die Entwicklung urbaner und ländlicher Räume – im Kleinen wie im Großen. Dazu gehören die verschiedenen Planungsleistungen von der formellen Planung mit Flächennutzungs- und Bebauungsplänen, der Planung des öffentlichen Raumes mit seinen Verkehrswegen, Plätzen und Fußgängerzonen bis hin zur informellen Planung wie der Entwicklungs-, Rahmen-, und Gestaltungsplanung. Aber auch Einzelplanungen und Machbarkeitsstudien spielen eine große Rolle.

Nachhaltige Planung im Blick

Daneben bedeutet Stadtplanung immer auch, die Lebensräume von heute hinsichtlich ihrer Funktionalität, Wirtschaftlichkeit sowie unter sozialen, ökologischen, gesellschaftlichen und technischen Gesichtspunkten entsprechend den aktuellen und erwartbaren Bedürfnissen zu hinterfragen und gegebenenfalls anzupassen. So lohnt es sich, bei der Planung eines Industriegebiets bereits eine mögliche Umnutzung vorauszudenken.

Stadtplanung – Wer macht das?

Stadtplanung ist keine Einzelleistung, sondern das Ergebnis einer intensiven Diskussion zwischen Fachgebieten wie Ingenieurwissenschaften, Architektur, Stadt- und Regionalplanung, Biologie, Geografie, Immobilienwirtschaft, Rechtswissenschaften und anderen. Zusammen planen sie nach den Bedürfnissen der Menschen.

Die Bürger*innen im Blick

Um dies so nutzbringend wie möglich zu gestalten, ist es wichtig, auch Bürger*innen in den Planungs- und Gestaltungsprozess einzubeziehen. Denn nur durch entsprechende Bürgerbeteiligung und -mitwirkung wie zum Beispiel in Planungswerkstätten kann Stadtplanung erfolgreich und zum gegenseitigen Nutzen gelingen.

Ihr Weg zur umfassenden Stadtplanung:

Qualifizierte Stadtplaner*innen und Ingenieur*innen finden Sie in der Planersuche der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau:

→ www.planersuche.de

→ www.bayika.de/de/listeneintragung/stadtplaner.php



Eine Vielzahl der bei der Stadtplanung anfallenden Leistungen decken Ingenieur*innen im Bauwesen ab.