

Aufgabenbereiche Gemeinden und Beratung PLANAR



Die ambitionierten Klimaziele der Schweiz können nur durch entschiedenes Handeln auf allen politischen Ebenen Bund, Kanton, Region und Gemeinde erreicht werden. Den verschiedenen Ebenen sind unterschiedliche Kompetenzen und Aufgabenbereiche zugeordnet. Eine Gemeinde hat nur in den ihr übertragenen Aufgabenbereichen eine Handlungskompetenz und ist für das Erreichen der gesetzten Ziele auch auf die rasche Umsetzung auf kantonaler und eidgenössischer Ebene angewiesen.

Zuständigkeiten und Handlungskompetenzen für verschiedene Themen

		CO ₂ -Reduktion			Anpassung an den Klimawandel			Beratung PLANAR
		Bund	Kanton Region	Gemeinde	Bund	Kanton Region	Gemeinde	
Stadt- & Mikroklima	Gestaltung öffentlicher Raum (Bepflanzung, Wasser)						✗	✗
	Gestaltung privater Freiraum (Bepflanzung, Wasser)					✗	✗	✗
	Durchlüftungskorridore					✗	✗	✗
Siedlung, Gebäude	Energie und Klimaanpassung in Gebäuden		✗	✗		✗	✗	✗
	Begrünung Dächer und Fassaden kommunale Gebäude						✗	✗
	Umgebungsgestaltung kommunale Gebäude						✗	✗
	Energieverbrauch kommunaler Gebäudepark			✗				✗
	Energieverbrauch Geräte	✗						

		CO2-Reduktion			Anpassung an den Klimawandel			Beratung PLANAR
		Bund	Kanton Region	Gemeinde	Bund	Kanton Region	Gemeinde	
Versorgung, Entsorgung	Elektrizitätsversorgung, Strommix		✗	✗				✗
	Wärme- / Kälteversorgung, thermische Netze			✗			✗	✗
	Gasversorgung, Versorgungsperimeter, Gasmix		✗	✗				✗
	Wasserversorgung		✗	✗		✗	✗	✗
	Siedlungsentwässerung und Hochwasserschutz					✗	✗	✗
	Abfall und Recycling	✗	✗	✗				✗
Mobilität, Verkehr	Energieverbrauch Motorfahrzeuge	✗						
	Parkraum (private und öffentliche Parkierung)		✗	✗				✗
	Agglomerationsprogramm	✗	✗					✗
	Siedlungs- und Verkehrsrichtpläne		✗	✗				✗
	Infrastruktur für Elektromobilität			✗				✗
	Infrastruktur für Fuss- / Veloverkehr		✗	✗				✗
	Angebote öffentlicher Verkehr	✗	✗					✗
	Mobilitätsmanagement Verwaltung, Betriebe, Bauprojekte etc.			✗				✗
Forst, Landwirtschaft, Gewässer	Wald (Bewirtschaftung und Nutzung)		✗	✗		✗	✗	
	Landwirtschaft (Bewirtschaftung, Trockenperioden)		✗			✗		
	Öffentliche Gewässer					✗		
	Produktion Biogas			✗				
	Natur- und Moorschutz		✗			✗		✗
Flankierende Massnahmen	Bereitstellung von Ressourcen	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Information, Kommunikation und Bildung	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Beratung und Förderung	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Bilanzierung, Monitoring, Wirkungskontrolle	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Pilot- und Leuchtturmprojekte, Vorbildrolle	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Energie, Klima und Mobilität

Klimaanpassungen

Ausgehend von einer Analyse der klimatischen Voraussetzungen und der zu erwartenden Auswirkungen des Klimawandels (Hitzeinseln, Kaltluftströme, Starkniederschläge etc.) wird der Handlungsbedarf aufgezeigt. Um sich ausreichend auf die Klimaveränderung vorzubereiten, wird der Handlungsbedarf in eine Strategie übersetzt, welche den Umgang mit der Klimaveränderung festlegt und konkrete Massnahmen im Kompetenzbereich der Gemeinde definiert.

Klimaschutz

Nach einer Analyse der Treibhausgasemissionen werden klimapolitische Ziele sowie strategische Grund- und Leitsätze festgehalten. Diese berücksichtigen die übergeordneten internationalen, nationalen und kantonalen Zielsetzungen von Netto-Null Treibhausgasemissionen. Zur Senkung der Treibhausgase werden Massnahmen definiert und deren Umsetzung ausgearbeitet.

Energie

Als Grundlage für politische Entscheidungen erstellen wir Energiebilanzen und Potenzialanalysen. Darauf aufbauend erarbeiten wir zusammen mit unseren Kunden strategische Energie- und Klimaziele sowie energiepolitische Massnahmen zur Erreichung dieser Ziele.

Label «Energistadt»

Mit dem Label «Energistadt» werden Gemeinden ausgezeichnet, welche die Energieeffizienz erhöhen und den Einsatz erneuerbarer Energien fördern. Wir begleiten Gemeinden in ihrer energiepolitischen Arbeit und im Prozess zum Erlangen dieses Labels.

Wärme (Energieplanung)

Unsere Energieplanungen orientieren sich an den Schweizer Klimazielen sowie den jeweiligen kantonalen und kommunalen Vorgaben. Sie beabsichtigen, Wärme- und Kältenetze bereitzustellen, die auf erneuerbaren Energieträgern basieren. Mit der Energieplanung wird für das gesamte Siedlungsgebiet aufgezeigt, welche Energieträger prioritär zu Gunsten einer ressourcenschonenden und umweltverträglichen Wärme- und Stromversorgung eingesetzt werden sollen.

Mobilitätskonzept

Durch das Erarbeiten von Mobilitätskonzepten unterstützen wir Gemeinden, Unternehmen und Bauherrschaften darin, ihre Mobilität nachhaltig zu gestalten. Mit geeigneten Massnahmen können die Verkehrsflüsse gelenkt, Infrastrukturen entlastet und der Ausstoss von Treibhausgasen gesenkt werden. Bei Bauprojekten besteht in vielen Fällen die Möglichkeit, die gesetzlich geforderten Pflichtparkplätze zu unterschreiten, wenn ein geeignetes Mobilitätskonzept vorhanden ist. Dies begünstigt und ermöglicht einen Aussenraum mit hoher Aufenthaltsqualität.

Individualverkehr und Parkierung

Parkplätze und alle Parkplatzfragen generieren in der Regel eine hohe Emotionalität, die mit professioneller Argumentation entschärft werden kann. Sowohl im Bereich der privaten wie auch der öffentlichen Parkierung streben wir bei der Anzahl von Parkplätzen eine Abstimmung von Angebot und Nachfrage an. Die Vorgaben zu privaten Abstellplätzen berücksichtigen die lokalen Voraussetzungen wie bestehende Nutzung, autoarme Nutzungen oder ÖV-Erschliessung.

Das Parkraummanagement steuert und lenkt das öffentliche Parkraumangebot und dessen Nutzung. So können für öffentlich zugängliche Parkplätze Interessenkonflikte entschärft werden. Zudem wird damit in der Gemeinde ein nachhaltiges Mobilitätsverhalten gefördert.

Elektromobilität, Ladestationen

Die Elektromobilität bildet ein wichtiges Element in einer klimaschonenderen Mobilität. Wir zeigen auf, welche Entwicklungen zu erwarten sind und wie eine Gemeinde oder ein Unternehmen die Elektromobilität fördern kann.

Fussverkehr und Veloverkehr

Wir zeigen Aufwertungsmöglichkeiten für den Langsamverkehr auf und erheben Schwachstellen und Mängel aus der Sicht derjenigen, die zu Fuss oder mit dem Velo unterwegs sind. Eine sichere und attraktive Infrastruktur für den Langsamverkehr motiviert dazu, vermehrt das Fahrrad zu nutzen oder zu Fuss zu gehen.

Öffentlicher Verkehr

Für einen attraktiven öffentlichen Verkehr braucht es kundenfreundliche und kostengünstige Lösungen. Von der Potenzialanalyse über die Angebotsplanung bis zum Betrieb – wir decken das ganze Spektrum des öffentlichen Verkehrs ab und finden auch unter komplexen Rahmenbedingungen zu einer Optimierung von Nutzen und Kosten bei Verkehrsangeboten.

Verkehrserhebungen und Befragungen

Mit Verkehrserhebungen und Befragungen überprüfen wir die Wirksamkeit der Massnahmen und zeigen weitere Verbesserungsmöglichkeiten auf.

Orts- und Regionalplanung

Räumliches Entwicklungsleitbild

In unseren räumlichen Entwicklungsleitbildern entwickeln wir zukunftsorientierte Visionen mit realistischem Umsetzungspotenzial. Zusätzlich zu den allgemeinen und offensichtlichen Fragestellungen berücksichtigen unsere Leitbilder besonders auch die zu erwartenden Veränderungen des Klimas, den Klimaschutz sowie eine nachhaltige Mobilität.

Nutzungsplanungen BNO / BZO

Mit der Revision einer Nutzungsplanung werden bau- und planungsrechtliche Voraussetzungen geschaffen, welche auf den strategischen Zielen einer Gemeinde basieren. Abgestimmt auf die übergeordneten Vorgaben

Städtebau und Architektur

Potenzialstudien

In Potenzialstudien werden die Klima-, Energie- und Mobilitätsthemen zusammen mit den städtebaulichen Aspekten betrachtet. Auf dieser Grundlage lassen sich zukunftsfähige und nachhaltige Areale schaffen.

Qualitätssichernde Verfahren

PLANAR integriert klima- und energierelevante Themen in ihren Ausschreibungen zu Wettbewerben, Studien-

Lärm

In dicht besiedelten Gebieten wird Lärm zu einer immer grösser werdenden Umweltbelastung. Steigende Mobilitätsbedürfnisse und zunehmend nutzungsdurchmischte Quartiere verstärken diese Tendenz. Insbesondere im Kontext der angestrebten Innenentwicklung aufgrund der knapp werdenden Lebensräume sind zeitgemässe Lösungen gefragt, um eine hohe Wohnqualität und attraktive, vielfältig nutzbare Aussenräume zu erhalten oder zu schaffen. PLANAR unterstützt öffentliche und private Auftraggeber in lärmtechnischen und lärmrechtlichen Fragestellungen.

berücksichtigen – und wenn möglich verankern – wir in den entsprechenden Reglementen die Themen Klimaschutz und Klimaanpassung.

Verkehrsrichtplan / kommunaler Gesamtplan Verkehr

Mit Verkehrsrichtplanungen werden Siedlung und Verkehr optimal aufeinander abgestimmt. Sie betrachten gesamtheitlich die Mobilität aller Verkehrsträger sowie das Verhalten des fliessenden und ruhenden Verkehrs. Die erwünschte Siedlungsentwicklung wird auf ihre verkehrlichen Auswirkungen untersucht, um potenziellen Konflikten mit geeigneten Massnahmen zu begegnen. Durch eine Lenkung des Verkehrs und des Modalsplits können Infrastrukturen entlastet werden.

aufträgen und Testplanungen. Damit erhalten Projekte von Anfang an auch ihre notwendige ökologische Qualität.

Fachgutachten

Oft wird bei neuen Projekten den Klima-, Energie- und Mobilitätsthemen nicht die gebührende Beachtung geschenkt. In unseren Fachgutachten beurteilen wir auch diese Aspekte mit Sorgfalt und der angebrachten Tiefe.

Sondernutzungsplanung

Mit Hilfe der planungsrechtlichen Grundlage eines Gestaltungsplans bzw. Quartierplans kann eine optimale Arealentwicklung realisiert werden. Unsere Pläne zeigen

massgeschneiderte, situative Lösungen auf, welche auf die spezifischen standortbedingten Herausforderungen reagieren und dabei sowohl den Klimaschutz als auch mögliche Klimaanpassungen berücksichtigen.

Landschaft und Freiraum

Label von Grünstadt Schweiz

Grünstadt Schweiz wirbt auf ihrer Website mit der Aussage: «Stadtgrün ist mehr als nur Stadtgrün». PLANAR begleitet durch den Zertifizierungsprozess und vermittelt das Fachwissen für ein innovatives Management des Stadtgrüns.

Klimaangepasster Strassenraum

Bei der Planung einer Strassenraumgestaltung berücksichtigt PLANAR auch klimarelevante Faktoren. Damit lassen sich potenzielle Schäden bei Starkniederschlägen vermindern und Bäume können ihre wichtige Rolle bei der Abkühlung von Strassenräumen wahrnehmen.

Natur- und Landschaftsinventare

Natur- und Landschaftsinventare sind eine der Grundlagen für den Schutz unserer Umwelt und ein wichtiges Element zur Erfassung des Natur- und Landschaftswerts. Bei den Feldaufnahmen und für die spätere Auswertung verwenden wir ein von PLANAR entwickeltes, digitales Erfassungstool. Deshalb können wir diese Inventare zu einem attraktiven Preis anbieten.

Freiraum und Grünraum

PLANAR schafft Grünflächen mit hoher Biodiversität und unter der Berücksichtigung von klimaresilienten Arten. In iterativen Prozessen erarbeiten wir Frei- und Grünraumkonzepte zur Entwicklung einer optimalen Abstimmung von Siedlung, Freiraum und Grünraum. Vernetzte Grünflächen sollen eine hohe Biodiversität aufweisen und vielfältige soziale Begegnungen ermöglichen.