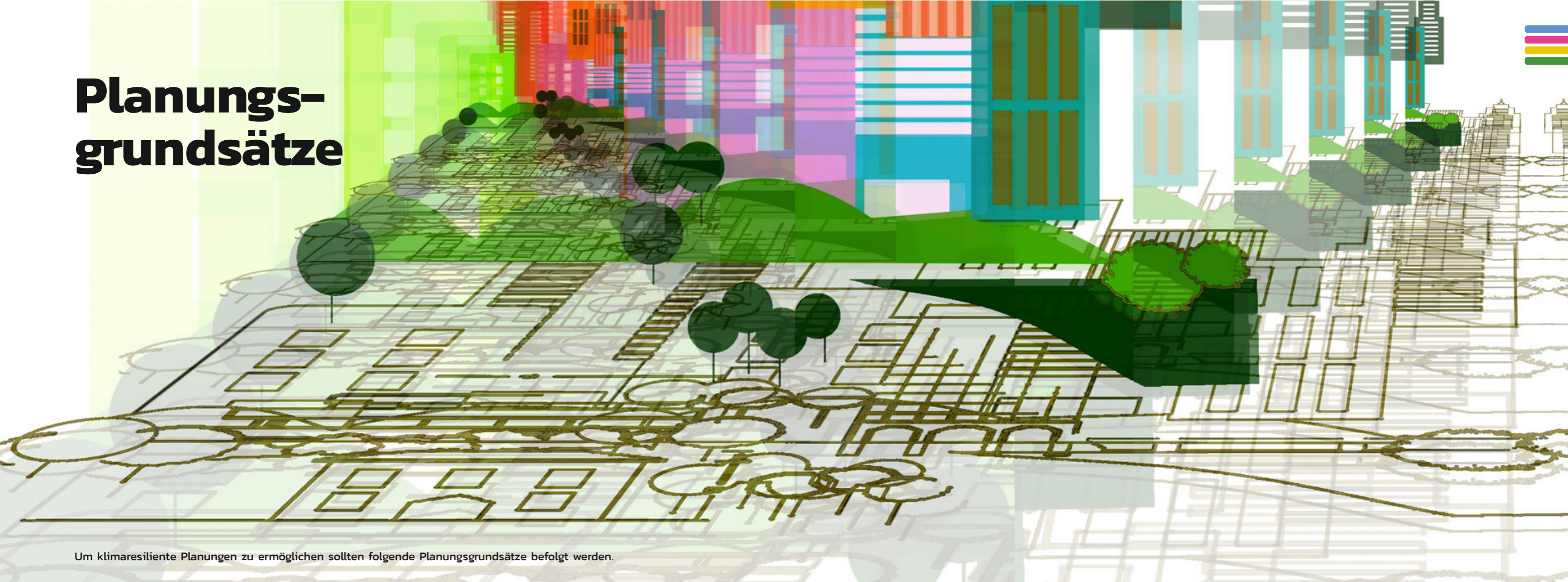


Planungs- grundsätze



Um klimaresiliente Planungen zu ermöglichen sollten folgende Planungsgrundsätze befolgt werden.



- ✓ **Optimierung der Schattenwirkung** durch Baukörper und Vegetation
- ✓ **nächtlichen Luftaustausch gewährleisten** – Durchlüftungsmöglichkeiten, Frischluftschneisen
- ✓ **Coolspots mit hoher Aufenthaltsqualität schaffen** (Beschattete Flächen, Einsatz von grüner und blauer Infrastruktur etc.)
- ✓ **Thermische Speicherkapazität im Freiraum und am Gebäude** durch Materialwahl und Pflanzeneinsatz reduzieren, Sky-View-Faktor berücksichtigen
- ✓ **Windfeld moderieren und Winddüsen vermeiden** – durch entsprechende Dimensionierung der Freiraumquerschnitte und grüner Infrastruktur
- ✓ **Entsiegelung von Oberflächen und Verwendung heller Materialien**



- **Anordnung von Strömungshindernissen und nicht ventilierten Bereichen**
- **großflächige Bebauung und Versiegelung**
- **Verwendung von Materialien mit hoher Absorption von Sonnenlicht und Wärmespeicherkapazität**