

# Smart Site Tool

## Mit Smartness zu einem 2000-Watt-Areal

### Energie- und Klima-Community

#### Das 2000-Watt-Areal-Zertifikat des BFE...

... besteht aus quantitativem Nachweis und qualitativer Bewertung, stellt Nutzer\*innen ins Zentrum und betrachtet die Nachhaltigkeit ganzheitlich: Graue Energie, Alltagsmobilität und Betriebsenergie sowie soziale Qualitäten werden mit einbezogen.

... ist zielorientiert: es sind klare Ziele vorgegeben – der Weg zur Einhaltung der Klima- und Energievorgaben des Bundes kann aber frei gewählt werden. Die Vielfalt an Lösungen ist dadurch gross.



Das gesamtheitliche Arealentwicklungskonzept ist in einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess eingebunden

### Smart-City-Community

Technologiebasierte Innovationen im urbanen Raum, welche die Lebensqualität und das Wohlergehen der Einwohner\*innen in den Mittelpunkt stellen.

Vielfältige Massnahmen und kreative Ideen führen zu smarten Lösungen.

Zukunftsfähige Stadtentwicklung in sämtlichen Bereichen.

Potenzial für kreative Ideen zu smarten Lösungen auf Areal- und Quartierebene



EnergieSchweiz für Gemeinden

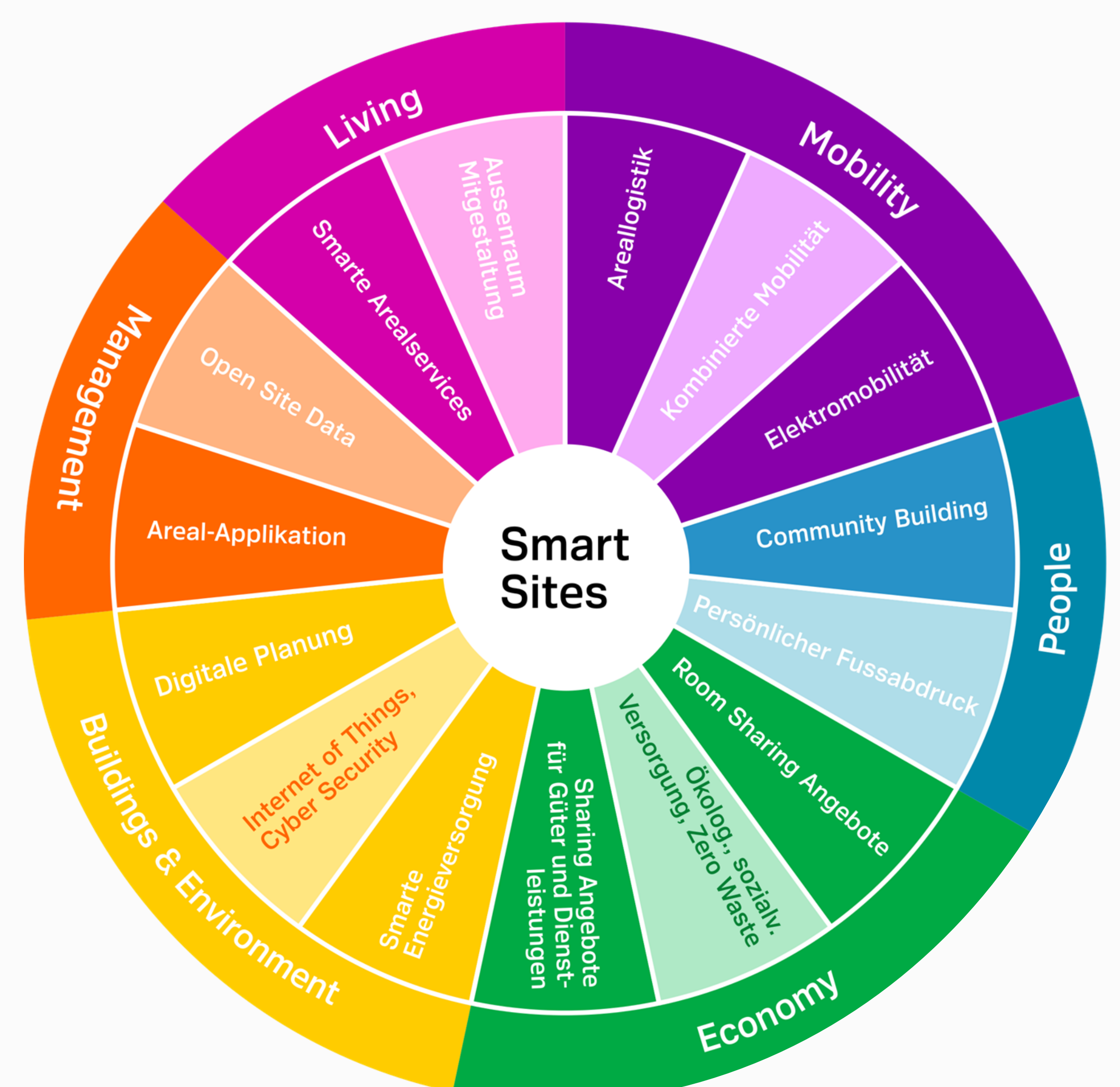
### Das «Smart Site Tool»

Nutzen

... dient als Inspiration für smarte Lösungen im Quartiermassstab, welche zudem einen positiven Beitrag zu einer nachhaltigen Arealentwicklung leisten.  
... garantiert, dass die smarten Massnahmen in ein gesamtheitliches Energie- und Klimakonzept eingebunden sind.  
... bildet die Grundlage, um die „Smartness“ eines Quartiers zu bewerten.  
... motiviert für eine 2000-Watt-Arealzertifizierung.

Leistung

... besteht aus einem Portfolio mit 15 Massnahmensets inkl. Beispielen, welche aktuelle gesellschaftliche, ökologische oder technische Entwicklungen oder Bedürfnisse für smarte Areale widerspiegeln. Mit 2-3 Fragen pro Massnahmenset lässt sich die «Smartness» der Lösung einstufen.



Zertifikat wird vergeben von:  
Bundesamt für Energie / EnergieSchweiz

Webseite: [www.2000watt.swiss](http://www.2000watt.swiss)

Email: [areal@2000watt.ch](mailto:areal@2000watt.ch)

Autoren: Daniel Kellenberger,  
Jennifer Furrer

Redaktion und Begleitgruppe:

Regina Flury von Arx Novatlantis GmbH

Anna Roschewitz Novatlantis GmbH

Daniel Kellenberger Projektleitung 2000-Watt-Areal CH & Regionalleitung D-CH c/o Intep – Integrale Planung GmbH,

Dr. Heinrich Gugerli Leitung Technische Entwicklung 2000-Watt-Areal c/o Gugerli Dolder Umwelt & Nachhaltigkeit,

Ricardo Bandli Bundesamt für Energie, Programmverantwortung 2000-Watt-Areal



energieschweiz  
Unser Engagement: unsere Zukunft.



2000  
Watt  
Areal