## **SMART-CITY-STRATEGIE**



EIN WEG ZU MEHR LEBENSQUALITÄT, RESSOURCENEFFIZIENZ UND INNOVATION



2 | 3 SMART-CITY-STRATEGIE



### **EINLEITUNG**

Schaffhausen ist eine attraktive Stadt zum Leben und Arbeiten. Weitsicht, aktives Handeln und Offenheit gegenüber dem Wandel stellen sicher, dass Schaffhausen auch künftig ein lebenswerter und zukunftsfähiger Standort bleibt. Die vorliegende Smart-City-Strategie gibt die Leitplanken und Ziele dafür vor und wurde im Mai 2024 vom Stadtrat verabschiedet.

#### **WIE WIRD EINE SMART CITY DEFINIERT?**

Grundsätzlich verfolgen smarte Städte das Ziel, die Lebensqualität und Standortattraktivität zu erhöhen und dabei gleichzeitig den Ressourcenverbrauch zu minimieren. Dafür machen sie sich die Digitalisierung, Technologien und neue Lösungsansätze zunutze. Die Städte begegnen damit einer Kombination von sich verschärfenden Herausforderungen, wandelnden Bedürfnissen und dem technologischen und digitalen Wandel.

#### DER DIGITALE WANDEL ALS MOTOR DER SMART CITY

Digitale Technologien und Anwendungen bieten neue Lösungswege. Sie ermöglichen Effizienzgewinne bei Dienstleistungen und Infrastrukturen sowie neue Möglichkeiten für Datenerhebungen und Analysen. Weiter fördern sie eine stärkere Vernetzung von Akteuren, Informationen und Infrastrukturen. Sie eröffnen der Gesellschaft aber auch neue Möglichkeiten für die Mitgestaltung des Stadtgeschehens und für den Austausch untereinander. Dabei sind Digitalisierung und Technologien kein Selbstzweck, sondern Instrumente. Im Mittelpunkt aller Überlegungen steht der Mensch.

#### SMART-CITY-STRATEGIE ALS CHANCE FÜR SCHAFFHAUSEN

Die Smart-City-Strategie bietet die Möglichkeit, das vorhandene Potenzial der Stadt Schaffhausen noch besser zu nutzen, indem Bestrebungen besser koordiniert, an strategischen Zielsetzungen ausgerichtet und in der Umsetzung gefördert werden.

## WAS WIR UNTER SMART CITY VERSTEHEN

«Smart City» ist das Innovationsprogramm der Stadt, um Schaffhausen gemeinsam noch lebenswerter, nachhaltiger und fortschrittlicher zu machen.

Um dies zu erreichen, nutzt das Smart-City-Konzept neue und mutige Lösungsansätze, die Digitalisierung und vernetzt und beteiligt die verschiedenen Anspruchsgruppen.

# WIE WIR SMART CITY LEBEN

#### FORTLAUFENDE STRATEGIE

Mit der Smart-City-Strategie werden gezielt Schwerpunkte gesetzt und diese dynamisch neuen Erkenntnissen und sich wandelnden Bedürfnissen angepasst.

#### BEDÜRFNISORIENTIERTE UMSETZUNG

Schaffhausen entwickelt Smart-City-Projekte abgestimmt auf die Bedürfnisse der Bevölkerung und der Wirtschaft.

#### TRANSPARENZ UND DATENSCHUTZ

Schaffhausen pflegt einen verantwortungsvollen und sicheren Umgang mit Daten.

#### **KULTUR DER OFFENHEIT**

Schaffhausen schafft eine Kultur der Offenheit gegenüber dem digitalen Wandel und ist bereit, neue Wege zu beschreiten.

#### **LERNPROZESS**

Schaffhausen setzt auf eine lösungsorientierte Fehlerkultur und profitiert vom Wissen und den Erfahrungen anderer Städte.

#### SMART CITY ALS PLATTFORM

Zum Erfolg der Smart City Schaffhausen tragen nebst der Stadt auch Dritte bei.

4 | 5 SMART-CITY-STRATEGIE

## SCHWERPUNKTE & LEITSÄTZE

Mit der Smart-City-Strategie legt Schaffhausen den Fokus auf vier Schwerpunktthemen: «Gesellschaft & Wirtschaft», «Politik & Verwaltung», «Mobilität & Logistik» und «Umwelt & Energie». Zu jedem Schwerpunkt werden Leitsätze festgehalten, die konkret aufzeigen, wie Schaffhausen noch lebenswerter werden kann.

#### **GESELLSCHAFT & WIRTSCHAFT**

#### MITWIRKIING

Schaffhausen setzt mit Beteiligungsformaten und -kanälen auf das Wissen und die Mitgestaltung von Bevölkerung und Wirtschaft.

#### **IDEEN & EXPLORATION**

Schaffhausen bietet ein attraktives Umfeld für das Erproben und Umsetzen von innovativen Ideen aus und für Bevölkerung und Wirtschaft.

#### **ZUKUNFTSFÄHIGE BILDUNG**

Schaffhausen fördert betreffend Methodik und Inhalt ein umfassendes und zukunftsfähiges Bildungsangebot.

#### **EINBEZUG & ZUSAMMENHALT**

Schaffhausen nutzt neue Formate und Technologien, um den Austausch, den Zusammenhalt und die Inklusion in der Gesellschaft zu stärken.

#### FÜR ALLE GENERATIONEN

Schaffhausen prüft innovative Ansätze, um allen Bevölkerungsgruppen optimale Rahmenbedingungen zur Entfaltung zu bieten.

#### POLITIK & VERWALTUNG

#### **DIGITALE DIENSTLEISTUNGEN**

Die Verwaltung wird digitaler und ermöglicht einfachen und sicheren Zugang zu ihren Online-Dienstleistungen.

#### **KNOWHOW & VERNETZUNG**

Schaffhausen stärkt das digitale Know-how der städtischen Mitarbeitenden und die interne und externe Vernetzung.

#### DATENORIENTIERUNG

Schaffhausen erarbeitet und nutzt Daten strategisch, verantwortungsvoll, sicher und transparent.

#### **MODERNE ARBEITGEBERIN**

Die Verwaltung bietet zeitgemässe und innovative Rahmenbedingungen für eine effektive Leistungserbringung.

#### MOBILITÄT & LOGISTIK

#### OPTIMIERTER VERKEHR

Schaffhausen nutzt Daten und Technologien für eine optimale Organisation ihrer Verkehrsflächen und Verkehrsflüsse.

#### E-MOBILITÄT

Schaffhausen fördert eine nachhaltige E-Mobilität und unterstützt den Aufbau einer ressourcenschonenden Infrastruktur.

#### CITY-LOGISTIK

Schaffhausen ermöglicht innovative Lösungen auf der letzten Meile und für die Feinverteilung von Gütern.

#### MULTIMODALE VERNETZUNG

Schaffhausen nutzt und vernetzt verschiedene Verkehrsangebote für eine stadtverträgliche Mobilität und sorgt für gute Erreichbarkeit.

#### **UMWELT & ENERGIE**

#### NACHHALTIGE STADTENTWICKLUNG

Schaffhausen setzt auf zeitgemässe Planungsinstrumente und eine zukunftsfähige Raumplanung.

#### KLIMASCHUTZ & -ANPASSUNG

Schaffhausen verfolgt das Netto-Null-Ziel, baut erneuerbare Energien aus und setzt Klimaanpassungsmassnahmen zum Schutz der Lebensqualität um.

#### RESSOURCENEFFIZIENZ

Schaffhausen schont Ressourcen mit Effizienzgewinnen, Reduktionsmassnahmen und Ansätzen der Kreislaufwirtschaft.

#### **ENERGIEEFFIZIENZ**

Schaffhausen stellt eine zuverlässige und effizient gestaltete Energieversorgung sicher und verfolgt hierfür innovative Ansätze.

### **WIE ES WEITERGEHT**

Die Smart-City-Strategie legt die Basis für einen langfristigen Prozess: Mit der im Mai 2024 überarbeiteten Strategie und der Realisierung von konkreten Projekten setzt die Stadt Schaffhausen ihren Weg zu einer Smart City fort. Gleichzeitig wird mittels interner und externer Vernetzung und einer umsetzungsorientierten Organisation die nachhaltige Wirkung der Strategie sichergestellt.

#### **PROJEKTUMSETZUNGEN**

Die bereits umgesetzten Projekte zeigen, wie mit dem Smart-City-Programm Schritt für Schritt Mehrwert für die Bevölkerung und Wirtschaft geschaffen wird. Smart-City-Projekte orientieren sich konsequent an den strategischen Leitsätzen und dienen dem Wirkungsziel einer lebenswerten, fortschrittlichen und nachhaltigen Stadt. Durch Vernetzung der verschiedenen Akteure und dem kontinuierlichen Lernen aus bisherigen Erfahrungen wird ein stetiger Verbesserungsprozess sichergestellt.

#### ORGANISATION UND HANDLUNGSFÄHIGKEIT

Eine Smart City wirkt in alle Tätigkeitsbereiche der Stadt hinein. Mit der verwaltungsinternen «Echogruppe Smart City Schaffhausen», bestehend aus Vertretungen aller Referate, wird dieser Gedanke seit den Anfängen gelebt. Diese wertvolle Zusammenarbeit wird weitergeführt und gestärkt. Zudem werden mit der Smart-City-Fachstelle die Aktivitäten zielgerichtet gebündelt, wirkungsvoll koordiniert und mit neuen Impulsen versehen. Die Fachstelle stellt so die Umsetzung und die gewünschten Mehrwerte nachhaltig sicher.

#### SMART CITY ALS PLATTFORM FÜR ZUSAMMENARBEIT

Um die Strategie umsetzen zu können, braucht es ein Zusammenspiel zwischen Verwaltung, Wirtschaft und Gesellschaft. Denn im Mittelpunkt einer Smart City stehen die Menschen. Zudem leisten auch Projekte Dritter entscheidende Beiträge zur Gestaltung einer smarten Stadt Schaffhausen. Deshalb wird nebst der verwaltungsinternen Vernetzung auch Wert auf den Einbezug von Bevölkerung und Wirtschaft gelegt, um die zielführendsten Lösungen für Schaffhausen zu finden. Die übergeordnete Verantwortung liegt beim Stadtrat, welcher die Rahmenbedingungen setzt und strategische Entscheide fällt.



#### **STADT-SCHAFFHAUSEN.**CH

Stadt Schaffhausen
Postfach 1000
CH-8201 Schaffhausen
T +41 52 632 51 11
stadtkanzlei.schaffhausen@stsh.ch

