

Wetterschutz

Sensorgesteuerte Wetterschutzkuppeln über zentralen öffentlichen Plätzen, Spielplätzen oder Sportstätten ermöglichen wetterunabhängige Benutzung und den Schutz vor Kälte. Die Ein- und Ausfahrt der Kuppeln erfolgt dabei sensorgesteuert und automatisch.



Gastronomie

An vielen Begegnungsorten befinden sich gastronomische Angebote: ob Cafés oder Food-Trucks, die Auswahl ist vielfältig, gesund und es werden regionale Produkte verwendet. So laden unterschiedliche Orte der Gemeinde zum Verweilen ein.



Begegnungsorte

Überall in der Stadt befinden sich Sitz- und Verweilmöglichkeiten: am Springbrunnen, im Wald oder in der Fußgängerzone. Wer Lust hat auf Begegnung, ist hier ebenso richtig, wie diejenigen, die nach Ruhe und Entspannung suchen.



Spiel & Spaß

Unterschiedliche Freizeitmöglichkeiten bieten allen Altersgruppen Ablenkung im Alltag. Von Kinderspielplätzen, über sportliche Betätigung bis hin zum Denksport, alle Aktivitäten sind fußläufig für die BürgerInnen zu erreichen.



Kulturbus

Die mobile Bühne des Kulturbusses kann überall aufgestellt werden. Sie dient als Veranstaltungsfläche und bietet Raum für Kunst aller Art. Zusammengeklappt kann sie einfach transportiert werden und am richtigen Ort werden die Außenseiten zum Tanzparkett.



Diskussionsraum

BürgerInnen-Beteiligung findet zum Beispiel OpenAir auf einem großzügigen Veranstaltungsgelände statt. Ein gemütlicher Stuhlkreis und ausreichend Stehplätze laden bei Podiumsdiskussionen zum Mitdiskutieren ein.



Umweltschutz

Trotz vieler BesucherInnen und Essensangebote sind die Orte sauber und wohl gepflegt. Das liegt an den vielen smarten Mülleimern, die durch Sensoren den Füllstand messen und rechtzeitige Leerungen anfordern, aber auch an den sich selbst säubernden öffentlichen Toiletten.



Sicherheit

Smarte sensorgestützte Beleuchtung bietet auch bei Nacht ein Gefühl von Sicherheit. Zusätzlich erkennen KI-gestützte Überwachungssysteme potenziell gefährliche Situationen, in denen Hilfe benötigt werden könnte und informieren das nächstgelegene Sicherheitspersonal.



Jokerkarte



Elektromobilität

Die Fahrzeuge der Zukunft werden vor allem durch Solarenergie betrieben. Kollektoren finden sich auf Dächern, an Brücken und als Beschichtung auf der Straße. Das gut ausgebaute Netz von Ladestationen ermöglicht eine flächendeckende Nutzung.



Warenverkehr

Der Warenverkehr wurde in unterirdische Tunnelnetze verlagert. Als Schnittstelle zur unterirdischen Logistikinfrastruktur dienen Verteilerstationen, die sich oft an Haltestellen befinden. Hier werden die Waren von autonomen Drohnen abgeholt und bis ans Ziel geliefert.



Sharing Angebote

Da der Mobilitätsbedarf überwiegend durch den ÖPNV abgedeckt wird, werden private PKWs kaum noch gesehen. Stattdessen finden sich überall autonom-fahrende Sharing-Autos und weitere ergänzende Verkehrsmittel wie mietbare Fahrräder und E-Scooter.



Nahverkehr

Nachhaltig betriebene [Klein-]Busse gewährleisten die flächendeckende Verkehrsanbindung aller Ortschaften. Neben Komfort bieten sie durch die Steuerung per App enorme Flexibilität und sind kostengünstig.



Magnet-schwebebahnen

Neue Technologien revolutionieren die Fortbewegung. Magnetische Antriebstechnologien, wie die der Magnetschwebbahn, ermöglichen eine leise, extrem schnelle und umweltfreundliche überregionale Verbindung.



Haltestellen

Viele Haltestellen bieten neben wettergeschützten klimatisierten Räumen mit bequemen Sitzmöbeln zusätzliche gastronomische Angebote und haben sich als beliebte Begegnungs- und Aufenthaltsorte etabliert. Auch nachts dienen sie als Schutzraum und bieten Komfort und Sicherheit.



Jokerkarte



Lebensmittelversorgung

Neben klassischen Supermärkten verkaufen die ProduzentInnen und ErzeugerInnen der Region ihren Ertrag regelmäßig auf dem örtlichen Markt. Sowohl der Anbau von Obst und Gemüse als auch tierische Produkte werden nachhaltig und nach biologischen Standards hergestellt.



Begrünung

Die Gebäudefassaden sind zum Großteil mit Pflanzen bedeckt. Die Begrünung bietet ein Zuhause für Kleintiere und Insekten und beeinflusst das Stadtklima: Während sie im Winter wie eine zusätzliche Wärmedämmung wirkt, kühlt sie im Sommer Gebäude und Umgebung.



Food-Sharing

Das Teilen von Lebensmitteln erfolgt über Nachbarschaftskühlschränke, in denen nicht benötigte Lebensmittel hinterlegt werden. Alle BewohnerInnen haben Zugang, sodass sich die Lebensmittelverschwendung drastisch reduziert.



Urban Gardening

Hochbeete und Freiflächen sind den BewohnerInnen überlassen, um heimisches Gemüse und Kräuter anzupflanzen. Dabei wird Wissen über die Gartenarbeit ausgetauscht, die Aufgaben aufgeteilt und die Ernte gemeinsam verspeist.



Nahversorgung

Die Nahversorgung in der Region zeichnet sich durch kurze Lieferwege und -ketten sowie durch Regionalität aus. Supermärkte sind für die BewohnerInnen gut erreichbar und bieten ein vielfältiges Angebot.



Energieversorgung

Der Energiebedarf wird über erneuerbare Energien gedeckt. Neben Windkraftanlagen und Solarenergie tragen auch innovative Materialien mit klimaregulierenden Eigenschaften für Gebäude zur effizienten Ressourcennutzung bei.



Haushaltshilfe

Der Haushaltsroboter ist vielfältig einsetzbar: Er bietet Unterstützung, wenn es ums Putzen, Wäsche waschen, Kochen oder Bügeln geht. Gleichzeitig kann er auch handwerkliche Tätigkeiten übernehmen oder den wöchentlichen Einkauf nach Hause tragen.



Jokerkarte



Arbeitsorte

Mobile Arbeitsgeräte, wie Laptops, ermöglichen es Arbeitnehmenden von jedem Ort aus zu arbeiten. Egal ob alleine im eigenen Zuhause, gemeinsam im Co-working Space oder auch mitten im Wald, dank flächendeckenden Internets können neue Arbeitsorte überall entstehen.



Unternehmen

Die regionalen Unternehmen sind Innovationstreiber in der Region. Dank modernster Ausstattung und die Unterstützung durch digitale Technologien bieten sie interessante Ausbildungsmöglichkeiten und einen erfolgreichen Einstieg ins Berufsleben.



Netzwerk

Regelmäßige Veranstaltungen und Online-Plattformen vernetzen nicht nur Unternehmen und fördern Innovation, sie stellen auch, bspw. durch Ausbildungsmessen, den Kontakt zum Nachwuchs her und eröffnen Begegnungsorte für verschiedenste Akteure.



Roboter

Roboter werden zunehmend eingesetzt, um Menschen zu unterstützen und körperlich anstrengende oder eintönige Arbeiten zu übernehmen: als Lastenkrane und Transporter auf der Baustelle, innerhalb der Produktionskette von Industrieunternehmen oder als Serviceroboter im Coworking Space.



Vernetzung

Ortsunabhängiges Arbeiten, Cloudservices, digitale Zwillinge und die Vernetzung smarter Maschinen und Sensoren sind nur wenige von vielen Anwendungsbeispielen, die das Internet benötigen. Satelliten im All und als Baum getarnte Antennen im Wald – die digitale Infrastruktur ist allgegenwärtig und doch unsichtbar.



[Aus-]Bildung

Auf einem Bildungscampus finden sich vielfältige Angebote für alle Altersgruppen; egal ob Grundschule oder Universität, Werkstatt oder virtuelles Labor, Workshops zur Achtsamkeit oder Konsumkritik. Hier stehen Lernen und generationsübergreifender Austausch im Vordergrund und jede*r ist willkommen.



Drohnen

Drohnen werden vielfältig eingesetzt. Sie transportieren und liefern, helfen beim Vermessen von Gelände und Gebäuden oder unterstützen Notfall- und Rettungseinsätze. Sie bieten eine schnelle, effiziente und sichere Möglichkeit, verschiedene Aufgaben in verschiedenen Branchen zu erledigen.



Jokerkarte

