Satelliten für Telekommunikation und Erdbeobachtung

Neue Optionen für Telekommunikationsanbieter und Energieversorger

Ergänzt bestehende Netze. Ersetzt sie nicht.

Satellitenkommunikation

LEO – Low Earth Orbit
Satelliten in niedriger Erdumlaufbahn
(bis ca. 2.000 km)

GEO
ca. 36.000 km

MEO

LEO
bis ca. 2.000 km

Erdbeobachtung

Satellitendaten für mehr Transparenz und Sicherheit

Erneuerbare Erzeugung

Netz-infrastruktur

Wasser-versorgung

Weitere Standorte

Monitoring z. B. Offshore-Windparks

Umwelt- und Flächendaten

Frühzeitige Erkennung von Auffälligkeiten

ZUVERLÄSSIGKEIT
RESILIENZ
HANDLUNGSSPIELRAUM

TRANSPARENZ
SICHERHEIT
NACHHALTIGKEIT

Bestehende terrestrische Infrastruktur – weiterhin unverzichtbar

Glasfaser
Hohe Kapazitäten – zentrale Grundlage.

Mobilfunk
Flächige Versorgung – für viele Anwendungen.

Eine ergänzende Perspektive für eine leistungsfähige und resiliente Infrastruktur.

Für Stadtwerke und Energieversorger.