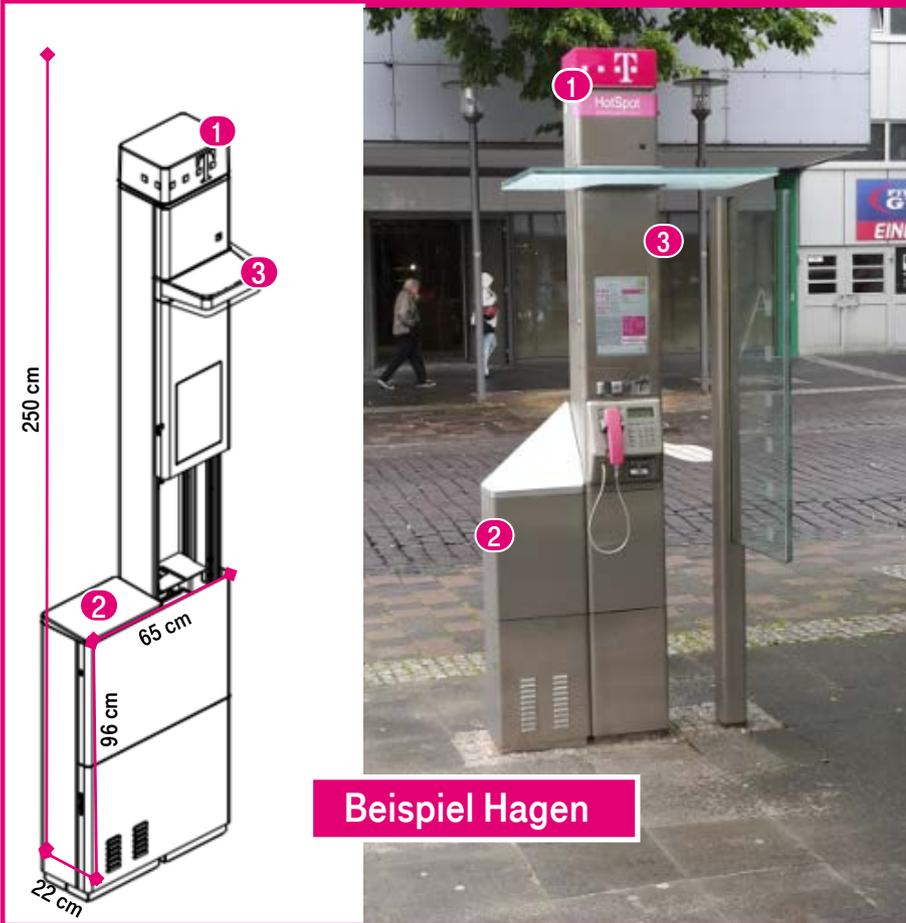


DEUTSCHE TELEKOM „SMALL CELL @ TELESTATION“

NUTZUNG VON INFRASTRUKTURKOMPONENTEN.

Small Cell@ÖTel: Beispiel Hagen



- 1 Antenne der Small Cell [neu]; 3 Corpus Telestation [Ist-Zustand],
2 Optisch schlanker Anbau für die Systemtechnik [neu];

- Small Cells nutzen die **Infrastrukturkomponenten** der **Telestationen** mit.
- Die Stationen verfügen bereits über einen **Stromanschluss** und können **leicht** an das **Glasfasernetz** der Telekom **angebunden** werden.
- Im **oberen Teil** wird die Telestation durch einen **optisch schlanken Aufbau** ergänzt. Hierin befindet sich die **Sendeanlage**.
- Im **unteren Bereich** wird die **Systemtechnik integriert**. Hierfür wird der bisherige Corpus **genutzt** und ein **wenig verstärkt**.
- Durch die **einfache Realisierung** sind **keine** aufwendigen **Tief- und Hochbaumaßnahmen notwendig**. Hierdurch werden Ressourcen geschont.
- Mit dem Ausbau von **Small Cells in Telestationen** werden **zusätzliche Kapazitäten** zur Verfügung gestellt und die **Netzabdeckung verbessert**.

AUFBAUBEISPIEL SMALL CELL@ÖTEL



Rückseite



Frontansicht



Seitenansicht



VIELEN DANK.