

GEMEINDE GROßENKNETEN

SMARTE KOMMUNE GROßENKNETEN

Digital. Sicher. Nachhaltig. Gemeinsam.

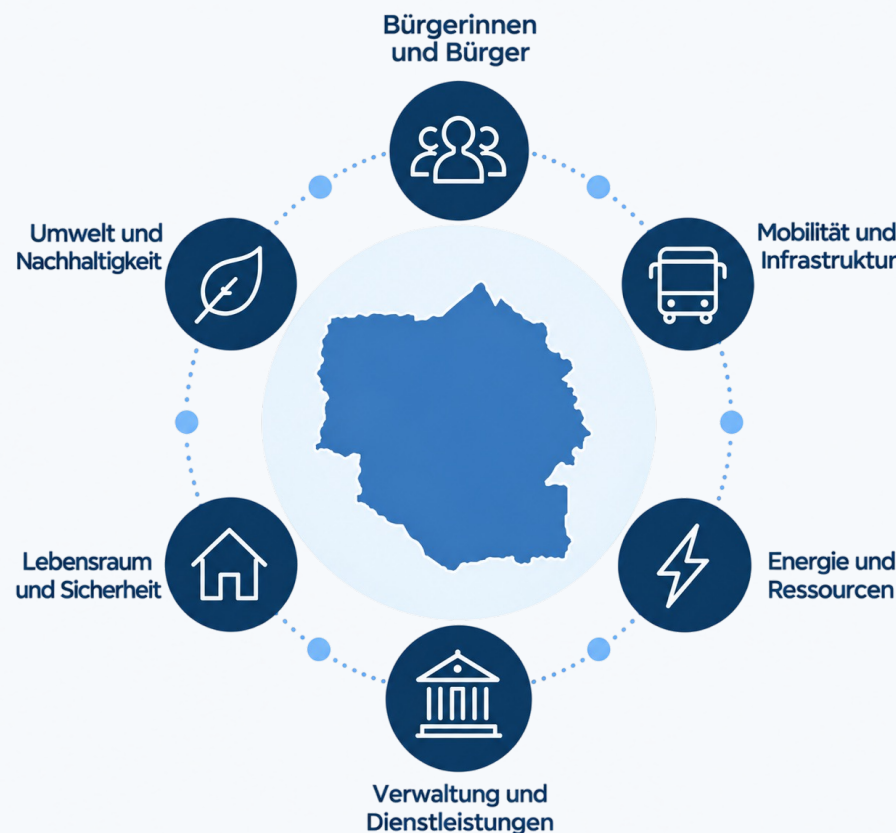
Was macht eine Smarte Kommune?

Digitalisierung betrifft viele Bereiche unseres Gemeindelebens.

Ob Mobilität, Energie und Umwelt, Verwaltung und Dienstleistungen, Sicherheit oder gesellschaftliche Teilhabe – Smart City umfasst vielfältige kommunale Themenfelder.

Digitale Technologien und intelligente Vernetzung eröffnen neue Möglichkeiten, diese Bereiche bedarfsgerecht, effizienter, nachhaltiger und bürgernäher zu gestalten.

Ein Ansatz. Viele Handlungsfelder



SMARTE KOMMUNE GROßENKNETEN



VERNETZT

Informationen werden
gesammelt und
zusammengeführt



EFFIZIENT

Zusammenhänge werden
sichtbar und nutzbar für
bessere Entscheidungen.



ZUKUNFTSFÄHIG

Die digitale Grundlage wächst
mit den Anforderungen der
Gemeinde.

Für eine moderne, nachhaltige und lebenswerte Gemeinde – mit
smarten Lösungen für heute und morgen.

SMARTE KOMMUNE GROßENKNETEN

VERNETZT - EFFIZIENT - ZUKUNFTSFÄHIG



Anwendungsbeispiel

SMARTES KAMERASYSTEM

Mehr Sicherheit. Weniger Vandalismus. Für einen attraktiven Treffpunkt.



AUSANGSITUATION

Herausforderungen im Alltag



**Meldung von
Ruhestörungen**

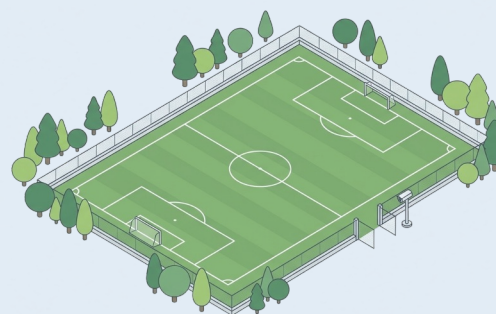


**Vandalismus &
Ordnungswidrigkeiten**



AKTUELLE LÖSUNG

Mobiles Kamerasystem



Mietsystem

Bereitstellung durch die
Firma „Videoguard“



Zeitlich begrenzt

Im Einsatz von April bis
September



Anbindung Leitstelle

Prüfung relevanter
Ereignisse durch Leitstelle

Anwendungsbeispiel

SMARTES KAMERASYSTEM

Mehr Sicherheit. Weniger Vandalismus. Für einen attraktiven Treffpunkt.



GEPLANTE LÖSUNG

Feste Installation mit erweiterter Abdeckung



Erweiterte Überwachung

Sportplatz, Nebefeld und Funktionsgebäude



Ganzjährig im Einsatz

Dauerhafte Überwachung unabhängig der Saison



Moderne Technik

Zuverlässig, Erweiterbar, an die Gegebenheiten angepasst



ALARMSYSTEM

Flexibel und bedarfsgerecht

1

Automatische Erkennung

2

Lokale Reaktion (Autark)

3

Benachrichtigung

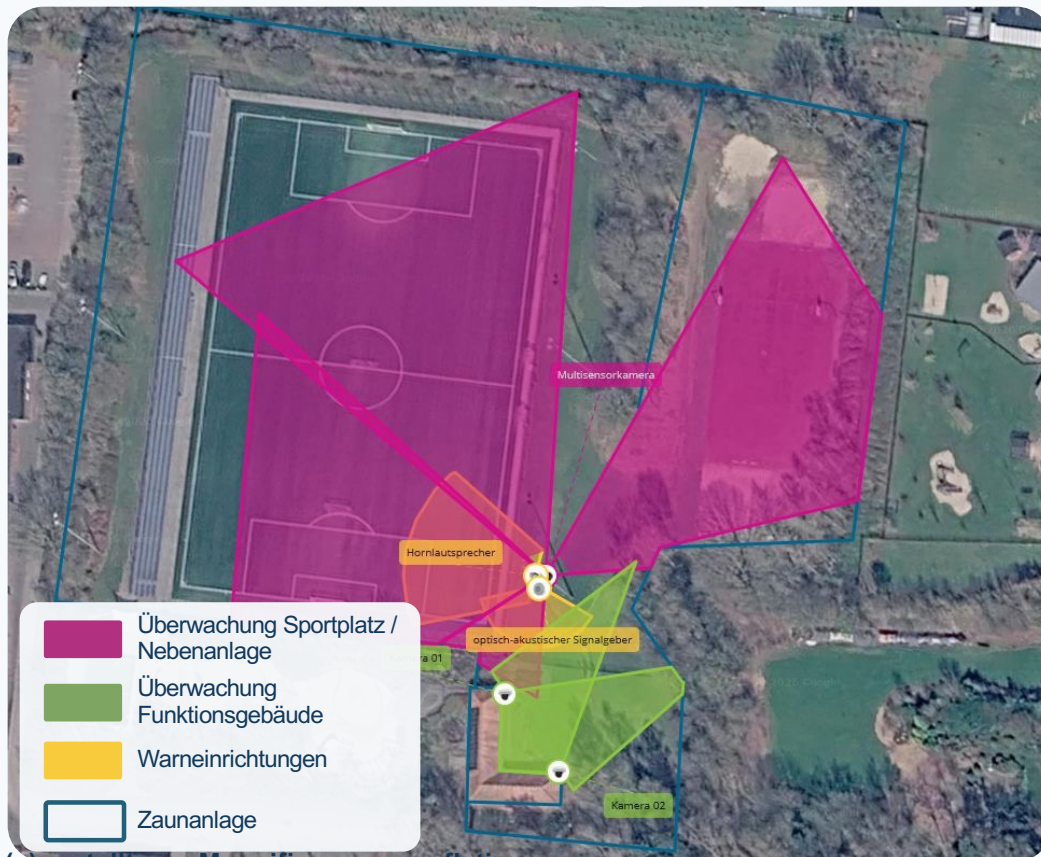
4

Optionale Eskalation

Anwendungsbeispiel

SMARTES KAMERASYSTEM

Mehr Sicherheit. Weniger Vandalismus. Für einen attraktiven Treffpunkt.



Icon(s) erstellt von Magnific von www.flaticon.com

1

Sportplatz & Nebenfeld

- Abdeckung des Kunstrasenfeldes & Skateranlage
- Installation an zentralem Mast im Eingangsbereich
- Großflächige Abdeckung (Beachtung: Auflösung)

2

Funktionsgebäude

- Mehre Kameras an Eckpunkten des Gebäudes
- Abdeckung des von außen schwer einsehbaren Bereiches

2

Warneinrichtungen

- Akustische und visuelle Einrichtungen
- Anzeige – Aktiv-Status des Systems
- Mehrere akustische Stufen

Anwendungsbeispiel

SMARTES KAMERASYSTEM

Mehr Sicherheit. Weniger Vandalismus. Für einen attraktiven Treffpunkt.



1

Allgemeines

u.a. Basis- & Netzwerktechnik

5.556,56 €

2

Überwachung – Teil 1

Sportplatz & Nebenanlage

3.587,85 €

3

Überwachung – Teil 2

Funktionsgebäude

1.544,62 €

4

Alarmierungstechnik

akustisch & visuell

2.031,33 €

5

Installation

Servicekraft, Montage etc.

4.636,85 €

6

Mobilfunk & DSGVO

Anbindung & Unterstützung

2.306,86 €



Gesamtsumme (einmalig)

19.764,07 €

Betriebskosten (jährlich)

1.975,40 €

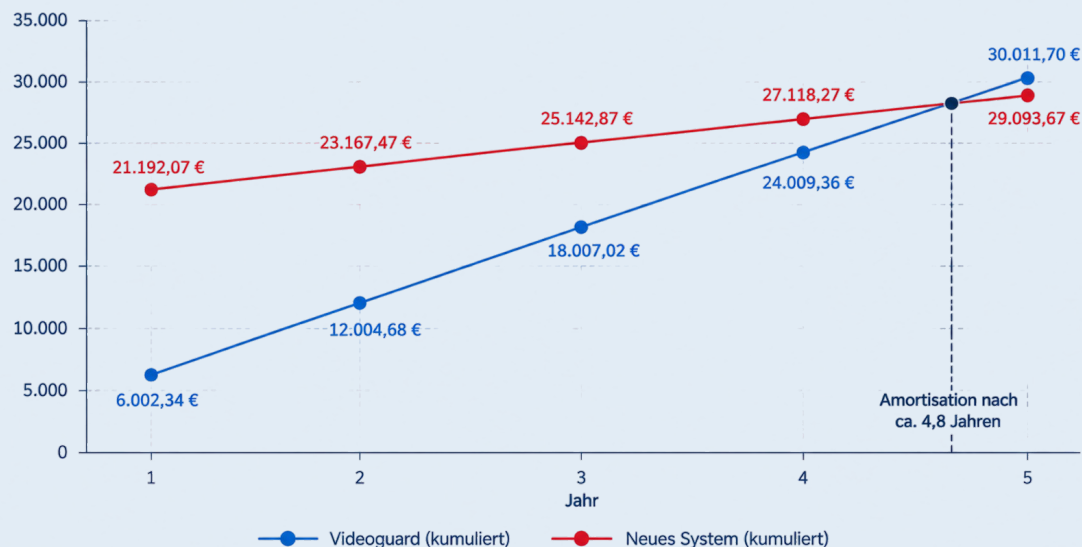
Anwendungsbeispiel

SMARTES KAMERASYSTEM

Mehr Sicherheit. Weniger Vandalismus. Für einen attraktiven Treffpunkt.



Kumulierte Kosten (€)



Wirtschaftliche Aspekte



Höhere Anfangsinvestitionen

Zu Beginn erfordert das System eine höhere Investition in die Zukunft.



Langfristig geringere laufende Kosten

Durch geringere Betriebskosten ergibt sich langfristig ein wirtschaftlicher Vorteil

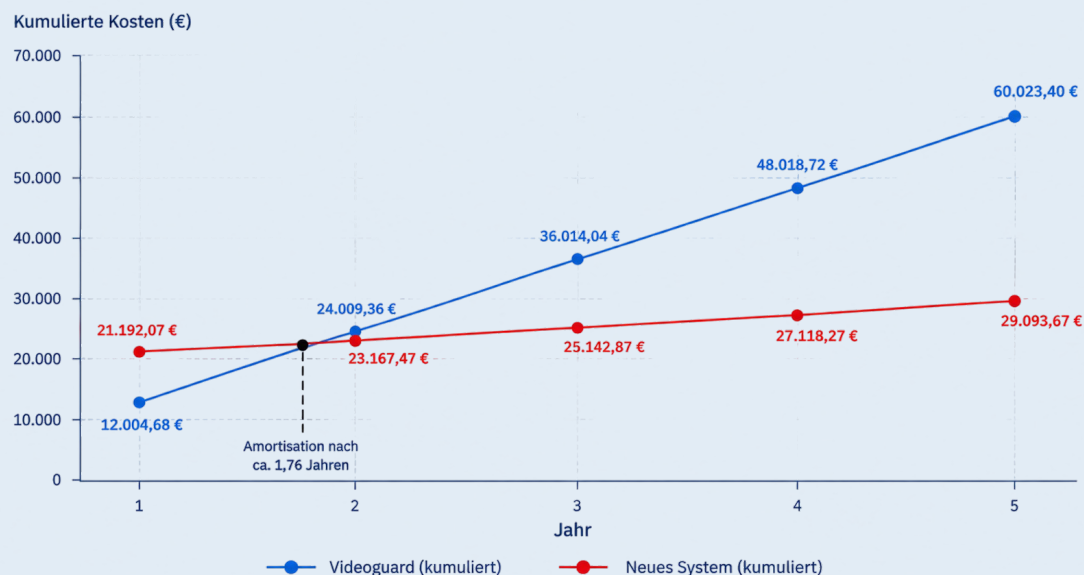


Das neue System amortisiert sich nach ca. 4,8 Jahren.

Anwendungsbeispiel

SMARTES KAMERASYSTEM

Mehr Sicherheit. Weniger Vandalismus. Für einen attraktiven Treffpunkt.



Wirtschaftliche Aspekte



Höhere Anfangsinvestitionen

Zu Beginn erfordert das System eine höhere Investition in die Zukunft.



Langfristig geringere laufende Kosten

Durch geringere Betriebskosten ergibt sich langfristig ein wirtschaftlicher Vorteil



Das neue System amortisiert sich nach ca. 1,76 Jahren.

Anwendungsbeispiel

SMARTES KAMERASYSTEM

Mehr Sicherheit. Weniger Vandalismus. Für einen attraktiven Treffpunkt.



UMFASSENDE WIRKUNGSBEREICH

Sportplatz, Nebengebäude und Funktionsgebäude – ganzjährig im Blick.



FLEXIBLE ALARMIERUNG

Autarker Betrieb mit hinterlegten Eskalationsstufen und Auswertungen.



LANGFRISTIGE PERSPEKTIVE

Wirtschaftlichkeit und Ausbauoptionen ab der ersten Planung im Blick

**Mehr Schutz für kommunale Infrastruktur und die öffentliche Ordnung.
Bedarfsgerecht und zukunftsorientiert.**

GEMEINDE GROßENKNETEN

VIELEN DANK FÜR DIE AUFMERKSAMKEIT

Smarte Kommune Großenkneten -
Digital. Sicher. Nachhaltig. Gemeinsam.
