



[COM2NET]

# Personenzählung / Frequenzzählung / Besucherzählung / Kundenzählung im Außenbereich

Team Schaffner A-1150  
Wien  
Herklotzgasse 25/6/1/2

**Fon:** +43 (0)676 3372090  
**Mail:** [schaffner@teamschaffner.eu](mailto:schaffner@teamschaffner.eu)  
**Web:** [www.teamschaffner.eu](http://www.teamschaffner.eu)

# DIE WEITE WELT DER ZAHLEN

*Jeder Standort ist eine eigene Herausforderung.*

Als Full-Service-Anbieter im Bereich Personenzählungen bieten wir von der Handzählung an einzelnen Tagen bis zum Echtzeit-Dauerbetrieb die passende Erhebungsmethode für alle gängigen Fragestellungen. Wir ermöglichen damit die Lagebeurteilung, Besucherzählungen und Füllstandsmessungen für die Gebäudesicherheit.

Für Investoren, Städte und den Handel bietet unsere eigens programmierte Datenaufbereitung schnellen Zugriff auf die Werte und umfassende Vergleichsmöglichkeiten. Die Verknüpfung mit betrieblichen Daten oder Warenwirtschaftssystemen sowie aktuellen Wetterwerten steigern den Nutzen noch weiter.

Team Schaffner, Scanmarketing und com2net sind herstellerunabhängige Spezialisten, die Sie kompetent und lösungsorientiert hinsichtlich des für Ihren Standort optimalen Zählverfahrens beraten.

# TECHNISCHE UMSETZUNGEN

## LICHTTECHNOLOGIE:

LASERSCANNER

BEAM-TECHNOLOGIE

## VIDEOSYSTEME:

3D-KAMERAS

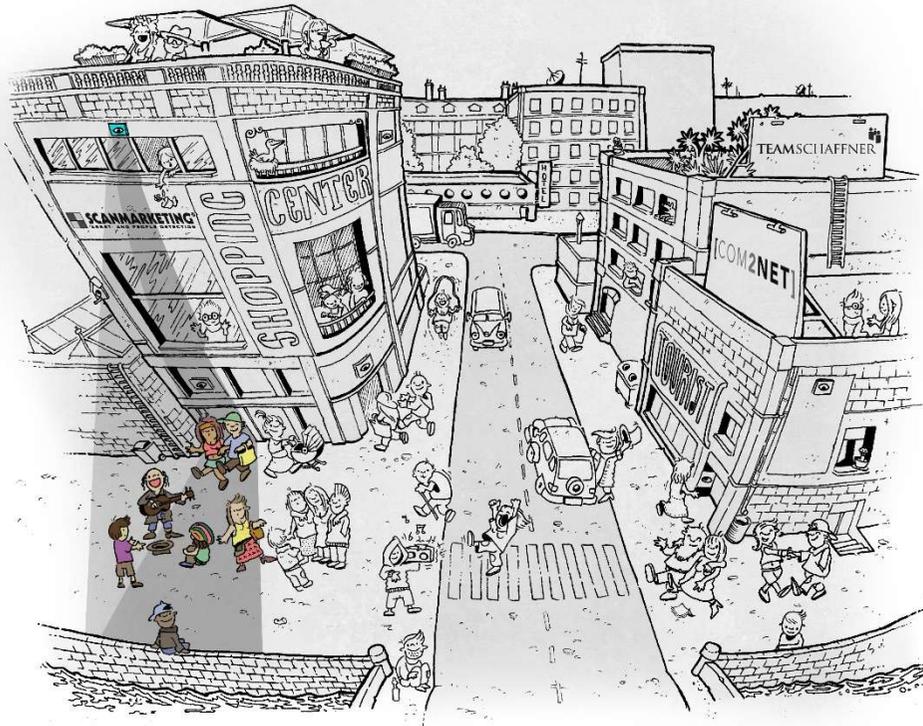
2D-KAMERAS

MANUELLE VIDEOANALYSE

THERMALKAMERAS

HANDZÄHLUNG

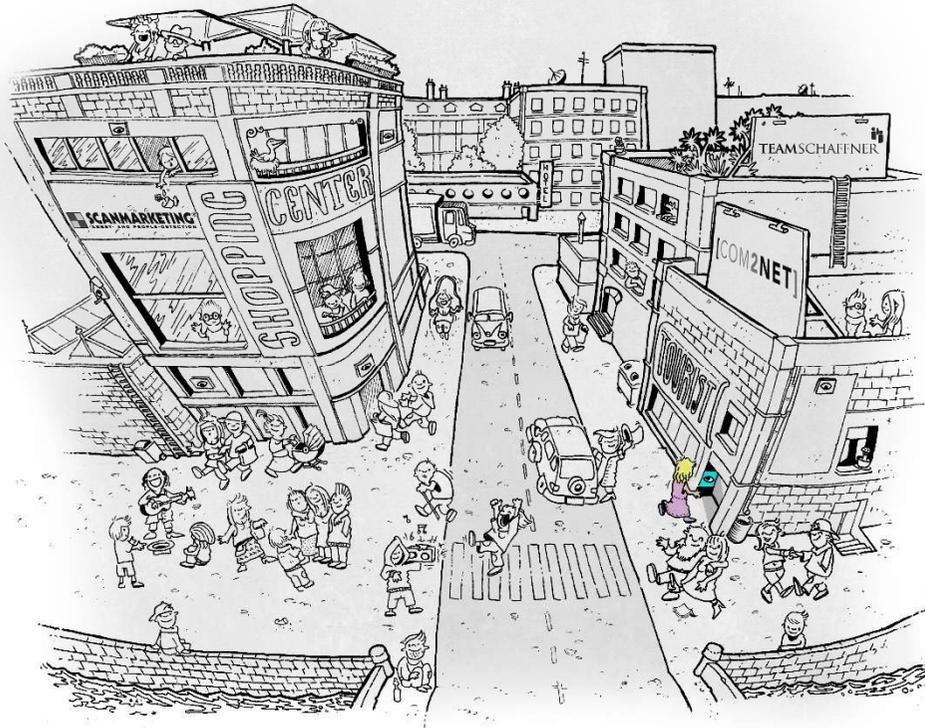
# LASERSCANNER (LICHTTECHNOLOGIE)



sind für höchste Präzision ausgelegt.

<b>Messbreite:</b>	Bis 32 Meter
<b>Installationshöhe:</b>	4 bis 20 Meter
<b>Frequenzaufkommen:</b>	Beliebig
<b>Vorteil:</b>	Höchste Genauigkeit und licht-unabhängig
<b>Nachteil:</b>	Messlinie muss bei Montageort beginnen
<b>Ideal für:</b>	Einkaufsstraßen, breite Eingänge, dichte Menschenmengen

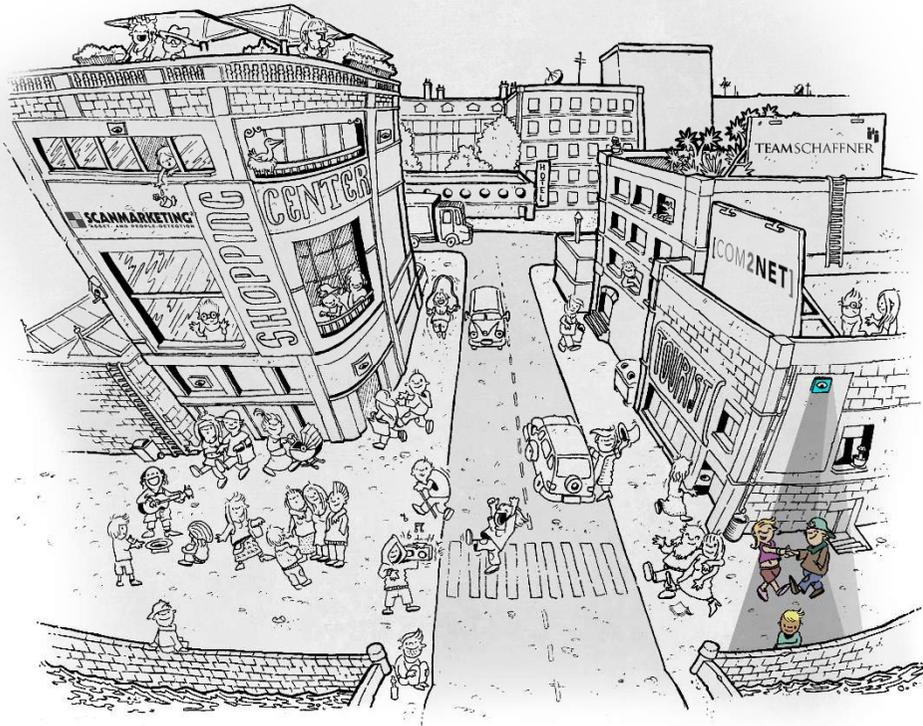
# BEAM-TECHNOLOGIE (LICHTTECHNOLOGIE)



eignet sich für Zähl-situationen, in denen Personen einzeln durch das Messfeld gehen.

<b>Messbreite:</b>	Bis 10 Meter
<b>Installationshöhe:</b>	Beliebig
<b>Frequenzaufkommen:</b>	Gering
<b>Vorteil:</b>	Geringe Anschaffungskosten
<b>Nachteil:</b>	Mehrere Personen gleichzeitig können sich gegenseitig verdecken
<b>Ideal für:</b>	Enge Durchgänge

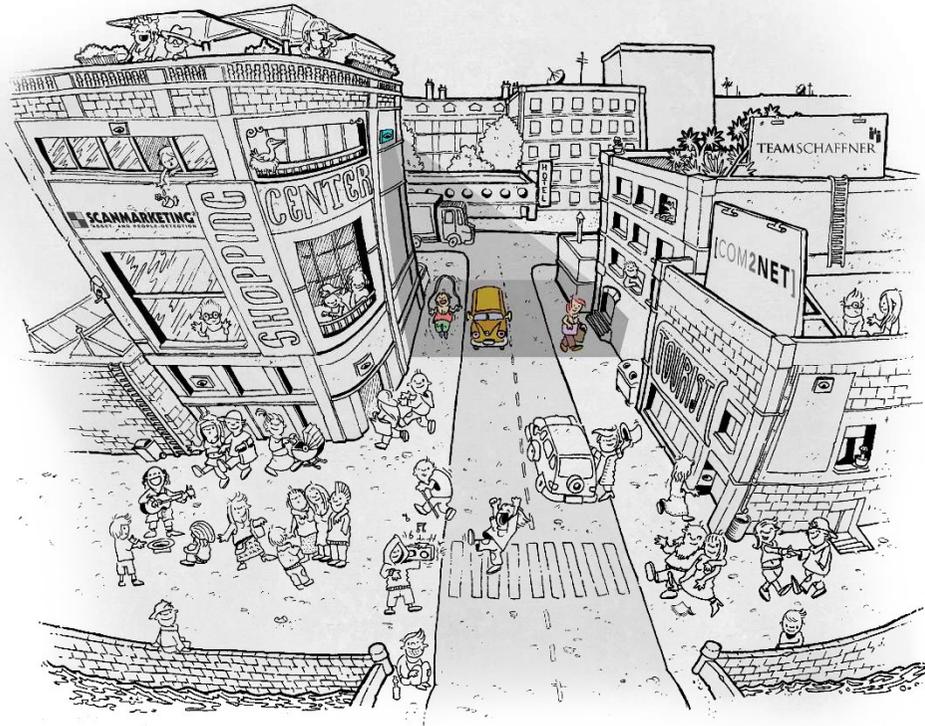
## 3D-KAMERAS (VIDEOSYSTEME)



eignen sich für geringe Messbreiten im Innen- und Außenbereich.

<b>Messbreite:</b>	Bis 9 Meter
<b>Installationshöhe:</b>	2,5 bis 10 Meter
<b>Frequenzaufkommen:</b>	Gering bis mittel
<b>Vorteil:</b>	Flexible Anbringung, Laufwegetrachtung, keine Schattenproblematik durch 3D Technologie
<b>Nachteil:</b>	Keine Fahrzeugerkennung
<b>Ideal für:</b>	Geringe Messbreiten

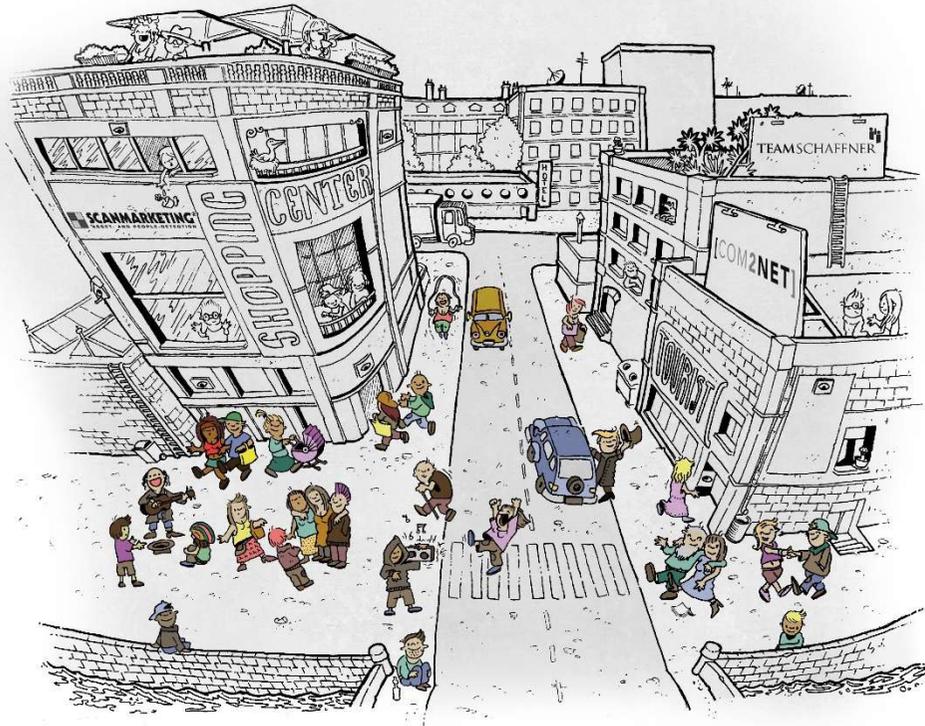
## 2D-KAMERAS (VIDEOSYSTEME)



eignen sich auch für Kamerapositionen, in denen die meisten anderen Technologien nicht eingesetzt werden können.

<b>Messbreite:</b>	Bis 40 Meter
<b>Installationshöhe:</b>	5 bis 25 Meter
<b>Frequenzaufkommen:</b>	Gering bis mittel
<b>Vorteil:</b>	Flexible Anbringung
<b>Nachteil:</b>	Anfällig für schwankende Lichtverhältnisse
<b>Ideal für:</b>	Fahrzeuge und schwierige Montagepositionen

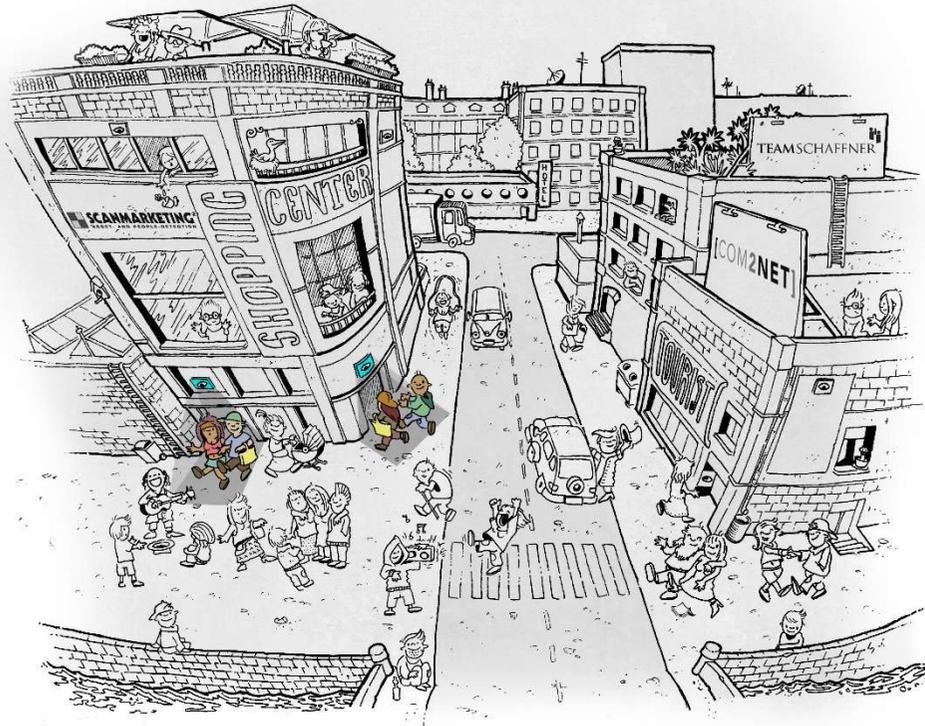
# MANUELLE VIDEOANALYSE (VIDEOSYSTEME)



eignet sich für kürzere Erhebungsdauer und erlaubt qualitative Untersuchungen.

<b>Messbreite / Installationshöhe:</b>	Bei passendem Sichtfeld keine Einschränkung
<b>Frequenzaufkommen:</b>	Beliebig
<b>Vorteil:</b>	Flexible Anbringung
<b>Nachteil:</b>	Bei Erhebungsdauer über zwei Wochen kostenintensiv
<b>Ideal für:</b>	Zeiträume bis zwei Wochen

# THERMALKAMERAS



eignen sich für Überkopfmessungen im Eingangsbereich.

**Messbreite:** 1,9 bis 50 Meter

**Installationshöhe:** 2,2 bis 7,5

**Frequenzaufkommen:** Meter Gering

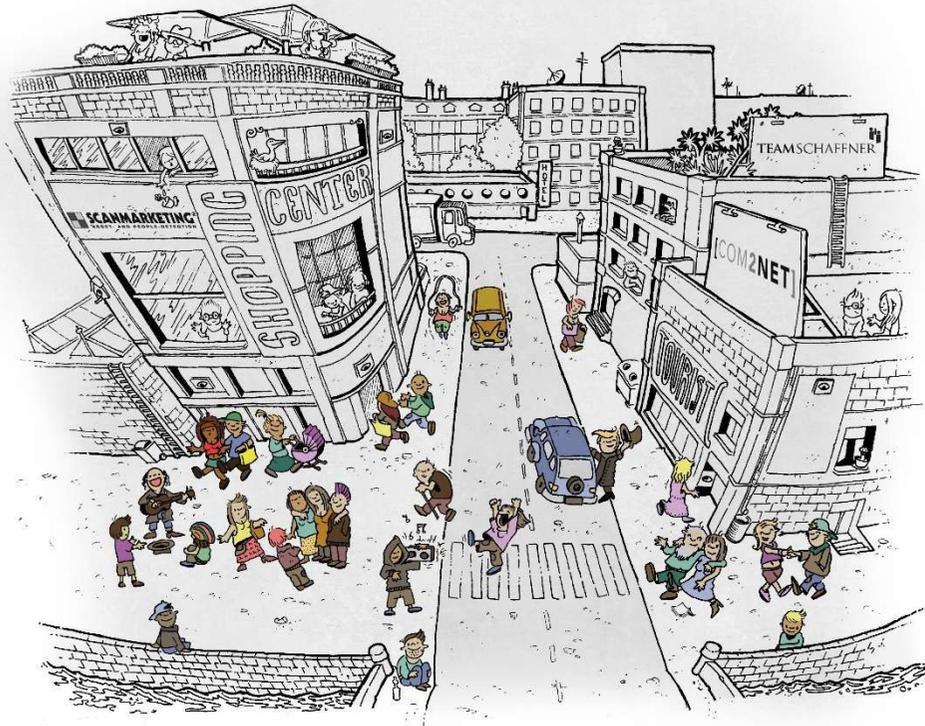
**Vorteil:** bis hoch

**Nachteil:** Lichtunabhängig und kostengünstig, iBeacon, Bluetooth

**Ideal für:** Zwingende Überkopfmontage

Shop-Eingänge, Shopping Passagen,  
Portal-Eingänge bei Events, Stadttore

# HANDZÄHLUNG



eignet sich für alle Zählungen mit entsprechendem Sichtfeld.

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Messbreite:</b>        | Bei passendem Sichtfeld keine Einschränkung             |
| <b>Frequenzaufkommen:</b> | Beliebig  |
| <b>Vorteil:</b>           | Höchste Flexibilität und Erhebung qualitativer Merkmale |
| <b>Nachteil:</b>          | Hohe Kosten bei langen Zeiträumen                       |
| <b>Ideal für:</b>         | Schwierige Standorte oder stromlose Erhebungen          |

# AUSGEZEICHNETE SOFTWARE

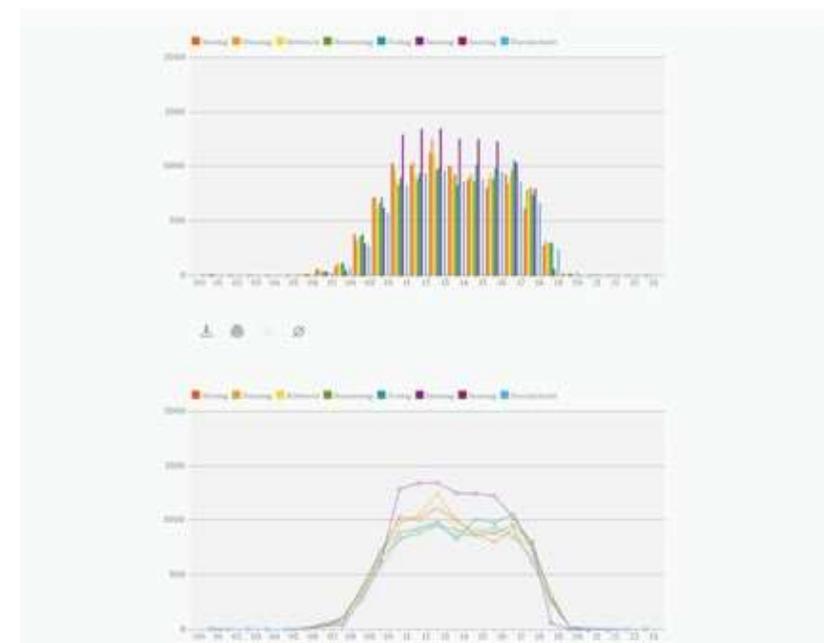
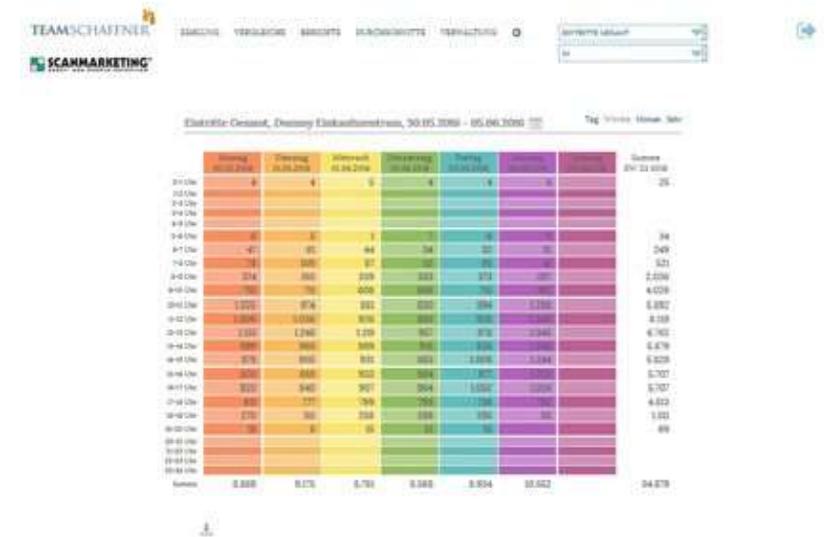
Das Projekt „Gemeindeübergreifende Frequenzerhebungen für Ortskerne und Innenstädte“ von Team Schaffner und Scanmarketing wurde 2010 in Österreich von Wirtschaftsminister Reinhold Mitterlehner bei der großen Gala im Wiener Messezentrum mit der Auszeichnung „Bundessieger“ bedacht. Damit wurde den Bemühungen hinsichtlich der stärkeren Vernetzung der Gemeinden im Kampf gegen den Frequenzrückgang in den Innenstädten eine Ehrung zuteil. Insgesamt wurden über 1.000 Projekte eingereicht.

## INDIVIDUELLE DARSTELLUNG

Die gemessenen Werte können nach eigenen Anforderungen vielfältig untereinander verglichen werden. Unsere Datenbank liefert die Ergebnisse sekunden- schnell in Tabellenform samt Grafik als Stunden-, Tages-, Wochen-, Monats- oder Jahreswerte.

### Weitere Vorteile:

Grafikexportfunktion, Passwortschutz, PDF-Berichte per Email, Einbindung von Wetterdaten, Durchschnittberechnung, Integration in Warenwirtschaftssysteme u.v.m.





# AUSZUG AUS DER REFERENZLISTE

## EINKAUFSZENTREN

EKAZENT  
Engelhorn  
ESTAMA  
Gerngross Wien  
Immofinanz Group  
MOM-Park, Budapest

## MÖBELHANDEL

Hofmeister  
Möbel Hesse  
Pfister  
Möbel Rogg  
Rieger  
Segmüller

## RETAIL

IKEA  
MIGROS  
NORDSEE  
Reno  
Schild  
Subway

## FORSCHUNG/ HOCHSCHULEN

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
esa  
Universitätsbibliothek Würzburg  
Universität Wien  
Westfälische Wilhelms-Universität  
Münster

## STÄDTE

Freiburg  
Graz  
Heidelberg  
Innsbruck  
Stuttgart  
Wien

## MOBILITÄT

ADAC  
Ford Motor Company Switzerland  
Kuoni  
Rheinbahn  
VAG Nürnberg

# KONTAKT:



TEAMSCHAFFNER

Fon: +43 (0)676 337 20 90  
Mail: [schaffner@teamschaffner.eu](mailto:schaffner@teamschaffner.eu)  
Web: [www.teamschaffner.eu](http://www.teamschaffner.eu)



Fon: +49 (0)7420 92009-0  
Mail: [info@scanmarketing.de](mailto:info@scanmarketing.de)  
Web: [www.personenzaehlen.de](http://www.personenzaehlen.de)



[COM2NET]

Fon: +41 (44) 446 40 44  
Mail: [jose.jimenez@com2net.ch](mailto:jose.jimenez@com2net.ch)  
Web: [www.com2net.ch](http://www.com2net.ch)