



SMART & SAFE & GREEN MOBILITY  
**ssgm**  
INITIATIVE

## **WASCHZETTEL**

**für das Buch „Erfolgsfaktor Smart Street“  
- ein Leitfaden für den Weg von der optimalen  
Außenbeleuchtung zur intelligenten, vernetzten und  
umweltfreundlichen Straße**

**Cover:**



# **Titel: Erfolgsfaktor Smart Street 2021**

**Untertitel:** Leitfaden für den Weg von der optimalen Außenbeleuchtung zur intelligenten, vernetzten und umweltfreundlichen Straße

**Autoren:** Das Buch ist ein Gemeinschaftswerk, Leitfaden und Nachschlagewerk, erarbeitet von führenden ExpertenInnen, UnternehmerInnen und ManagerInnen der Straßenbeleuchtungs-, IT/Software-, Mobilitäts- und Umwelttechnologie-Branche sowie von VertreterInnen von Verbänden und Politik

- Ewald Eichlberger Magnolux GmbH
- Ing. Michael Fritthum ZG Lighting Austria GmbH
- Marie Luise Fonatsch Fonatsch GmbH
- Ing. Bernhard Gruber L.U.X
- Ing. Thomas Kloss Congaia
- Dr. Walter Leiss Generalsekretär, Österreichischer Gemeindebund
- Mag. Wolfgang Lusak Lusak Consulting
- Ing. Alexander Meissner Präsident SSGM/ Fonatsch GmbH
- Christina Prankl, B.A. Generalsekretariat SSGM
- Mag. Dipl.-Ing. Dr. Gishild Schaufler Salzburger Landesumweltanwältin - Umweltanwaltschaften Österreichs
- Ing. Andreas Schneemann, MSc Entrepreneur und Energiesystem-Innovator Energie Kompass GmbH, Innovationslabor act4.energy

**Herausgeber:** Verein & Initiative SSGM – Smart Safe & Green Mobility – Industriestraße 6 A-3390 Melk T +43 2752 52723-35 E info@ssgm.eu I www.ssgm.eu – 1. Auflage

**Redaktion:** Alexander Meissner & Wolfgang Lusak

## **Ausstattung:**

Buch mit Hardcover im Hochformat A4

**Seitenzahl:** 156 Seiten

## **Kapitel im Fachbuch**

- Einleitung der Initiatoren
- Vorworte
- 1. Status Quo
- 2. Auswirkungen auf die Umwelt
- 3. Ausführung der Beleuchtung
- 4. Smarte Welt
- 5. Gewusst wie
- 6. Nutzen der Kommune aus Sicht des Gemeindebundes

7. Qualifizierungsprogramm
8. Anwendungsbeispiele
  - Vorstellung der Autoren
  - Sponsoren
  - Glossar
  - Danksagung

**ISBN:** 978-3-200-07836-9

### **Der Zweck dieses Buchs**

Die Initiative Smart Safe and Green Mobility (kurz SSGM) will mit diesem Buch/Leitfaden dazu beitragen, dass alle Verkehrsteilnehmer, Menschen wie Branchen, optimale Voraussetzungen auf der Straße vorfinden sowie leicht, rasch, ungefährdet und umweltverträglich ihre Ziele erreichen. Zur Umsetzung braucht es Infrastruktur-Errichter, Bauunternehmen, die Tourismus- und die Kulturbranche, die Kommunen mit ihren Regionen und letztlich die gesamte Verwaltung und Politik.

### **Prominente Meinungen zum Leitfaden:**

- „Innovative, smarte Konzepte können in diesem Sinne im städtischen und kommunalen Bereich wichtige Beiträge zu Digitalisierung, Umweltschutz, Verkehrssicherheit und multimodaler Mobilität leisten. Nutzen wir neue Technologien für smarte öffentliche Räume dazu, Bewegungsfreiheit und Aufenthaltsqualität für die verschiedensten Bevölkerungsgruppen zu steigern und gleichzeitig Ressourcen- und Energieverbrauch zu verringern. (Leonore **Gewessler**, B.A., Bundesministerin für Klimaschutz)
- „Es wird nötig sein, Mobilitätsverhalten zu überdenken und verstärkt öffentliche Verkehrsmittel zu nutzen“ (Dr. Harald **Mahrer**, Präsident der Wirtschaftskammer Österreich)
- „Der vorliegende Leitfaden kann auch als Checkliste dafür dienen, was bereits vorhanden ist und gleichzeitig eine Handlungsanleitung dafür geben, wo die Reise hingehen kann“ (Mag. Alfred **Riedl**, Präsident des Österreichischen Gemeindebundes)
- „Städte sind Laboratorien des Fortschritts – nirgendwo liegen Probleme und Lösungen so nah beieinander“ (Dr. Michael **Ludwig**, Präsident des Österreichischen Städtebundes)

## **Der Präsident von SSGM Alexander Meissner meint:**

„Kommunen und Wirtschaft setzen bei Ihren Investitionen in die digitale Ausstattung von Straßen und Plätzen verstärkt auf Umweltfreundlichkeit und Klimawende. Wir vermerken ein stark steigendes Interesse an CO2-Ausstoßverminderung, E-Mobilitäts-Ausstattung, energieautarker Beleuchtung und Maßnahmen gegen Lichtverschmutzung.“

Er ergänzt: „Wir haben von Haus aus neben den eher digitalen Features wie Verkehrsleittechnik, Sicherheit, Drohnenverkehr, W-Lan und Ausstattung für autonomes Fahren auch auf umweltfreundliche Komponenten wie Energieautarkie, Erneuerbare Energie auf Masten, öffentliche E-Ladestationen, automatisches Licht-Dimmen und Eingehen auf die Wünsche von Umwelt-orientierten Kommunen und Regionen gesetzt. Ich kann persönlich bestätigen, wie sehr von unseren Kunden nachhaltige Technologie gefordert wird, bis hin zu Kühlungs- und Luftreinigungs-Einrichtungen. Der Trend bei Nachhaltigkeitsthemen hat sich vervielfacht.“

Auf die Frage nach den Ursachen dieses Trends verweist er auf „das Umdenken der Konsumenten und Verkehrsteilnehmer in Richtung Regionalität, Nahversorgung, Umwelt- und Gesundheitsschutz.“

Alle Infos bei:

Verein & Initiative SSGM – Smart Safe & Green Mobility

Industriestraße 6 A-3390 Melk

T +43 2752 52723-35

E [info@ssgm.eu](mailto:info@ssgm.eu)

I [www.ssgm.eu](http://www.ssgm.eu)