

# der gemeinderat

Das unabhängige Magazin für die kommunale Praxis

[www.treffpunkt-kommune.de](http://www.treffpunkt-kommune.de)

## Stein auf Stein

UNVERZICHTBARE ELEMENTE DES  
KLIMASCHUTZES: NEUE WÄRME  
UND ENERGIEEFFIZIENZ



### ZUWANDERUNG

Wie Städte kulturelle Vielfalt gestalten



### INFRASTRUKTUR

Gerd Landsberg: Mehr Tempo für Kommunen



### VERGABEVERFAHREN

Höhr-Grenzhausen stärkt Politikeinfluss

## Bodenleuchten

### Wegspur bei Nacht

Das Tiefbauamt Hannover und die Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und -verkehr zeigen, wie die Verkehrssicherheit durch den Einbau von LED-Bodenmarkern für Straßen und Radwege erhöht werden kann. Die solarbetriebenen und damit stromnetzunabhängigen Marker der Firma BAS Verkehrstechnik werden in Hannover zur Kennzeichnung von Gefahrenstellen und Verkehrsführungen eingebaut. Im Gegensatz zur Fahrbahnmarkierung, die nur durch Reflektierung des Scheinwerfers erkennbar wird, wirkt das bereits auf Entfernung sichtbare LED-Licht aktiv auf jeden Betrachter.

[www.bas-verkehr.de](http://www.bas-verkehr.de)

## Brückenbau

### Robust aus Aluminium

Bei der Ausschreibung einer neuen Fußgängerbrücke in Neckarzimmern kam die Spezialfirma Peter Maier Leichtbau (PML) mit der Konstruktion eines robusten, 24 Meter langen Aluminiumüberbaus zum Zug. Die Schweißkonstruktion kommt ohne Verschraubungen aus, was die Brückenkonstruktion besonders beständig macht. Da das Bauwerk im Winter häufig im Schatten liegt, wurde es mit einer Heizmatte ausgestattet.

[www.pml.de](http://www.pml.de)



Foto: PML  
Alubrücke von PML in Neckarzimmern: Der Werkstoff gewährleistet Wartungsfreiheit, hat ein geringes Gewicht und ist recyclingfähig.



Foto: MIAVIT

Vernetzt: Elektronische Kurzbeschläge XS4 Mini sichern die Türen zu den Umkleiden der Basketballmannschaft Rasta Vechta.

## Sicherheit

### Unbefugte haben hier keinen Zugang

Die Spiel- und Trainingsstätten der Basketballmannschaft Rasta Vechta sind mit einer Zutrittslösung von Salto gesichert. Das System umfasst über 100 Zutrittspunkte in der Heimspielstätte sowie in der Trainingshalle des Teams. Rund 90 elektronische Geozylinder sind in der Version mit Innenknopf an den Türen zum VIP-Bereich, zur Spielhalle und an Außentüren installiert. Als Halbzylinder sind sie in Schlüsselkästen für die Gebäudesteuerung, in Fluchtwegterminals sowie an den Schwingtüren der Abstellräume für Sportgeräte angebracht. 15 elektronische Kurzbeschläge XS4 Mini sichern die Türen zu den Umkleiden, zum Fanshop und zum Fitnessraum. Außerdem sind zwei elektronische XS4-Originalbeschläge an Bürotüren sowie einige XS4-2.0-Wandler an Außenzugängen montiert.

Technologisch basiert die Zutrittslösung auf dem unternehmensspezifischen Salto Virtual Network (SVN) mit patentierter Schreib-Lese-Funktionalität und verschlüsselter Datenübertragung. Im SVN werden die Informationen zu den Schließberechtigungen auf dem Identmedium gespeichert, wodurch eine Verkabelung der elektronischen Beschläge und Zylinder entfällt. Über die Mandantenfunktion der Managementsoftware ProAccess SPACE können die Verantwortlichen des Hallenbetreibers Zutrittsrechte eigenständig verwalten.

[www.saltosystems.de](http://www.saltosystems.de)

## Zutrittskontrolle

### Elektronisch gesteuert

Elektronische Zutrittsberechtigungssysteme von AIDA Orga regeln den zeitlichen und räumlichen Zugang in kommunalen Liegenschaften wie Rathäuser, Kinder- und Jugendeinrichtungen, Hallen und Bauhof übersichtlich und individuell. Über ein Kalendarium lassen sich die Öffnungszeiten per Mausklick planen. Die Nutzung von Hallen und Sälen wird durch Protokolle nachvollziehbar.

Die Lösungen des Anbieters bieten umfangreiche Funktionen. Dazu zählen Zutrittsberechtigungspläne für jeden Mitarbeiter, automatische Warnfunktionen, Steuerung von Bewegungen in bestimmten Bereichen (z. B. Begrenzung der Personenanzahl in einem Raum), erhöhte Sicherung sensibler Bereiche (z. B. Serverräume), sofortige Sperrung eines verlorenen Schlüsselchips. Für weitergehende Anforderungen sind Zusatzmodule einsetzbar wie Öffnungszeitenplanung, Fernöffnung/-schließung, Besucherverwaltung und Evakuierungsreport.

Eine komfortable Lösung ist die Sofort-Fernöffnung und -schließung einer oder mehrerer Türen. Berechtigte Anwender können die Funktion über den Webbrowser oder per App am PC, Tablet oder Smartphone starten. Ein Hausmeistereinsatz zum Auf- und Zuschließen ist nicht erforderlich.

[www.aida-orga.de](http://www.aida-orga.de)



Foto: AIDA Orga

Schlüsselchip: AIDA Orga bietet Liegenschaftsbetreibern komplett elektronische Lösungen zur Zutrittsverwaltung von Gebäuden.