



## Von Anfang an

Gebäude bieten Sicherheit, müssen jedoch selbst geschützt sein – etwa vor Einsturz, Brand und Einbruch. Und das am besten von Beginn an.

50



Einen Kreis aus dem Fenster schneiden und diesen via Glasheber entfernen – das funktioniert laut ABUS nur bei James Bond. Einbrecher arbeiten mit dem Hebelgesetz. Der Täter platziert einen Schraubenzieher zwischen Fensterrahmen und -flügel, drückt auf den Griff und ist im Gebäude.

**D**ie eigenen vier Wände empfinden wir als Quelle neuer Energie, sie stehen für Entspannung und Ruhe. Die Basis dieses Wohlfühlens bildet Sicherheit, die in Österreich laut TÜV im Gebäudebereich einen hohen Stellenwert hat. Nicht zuletzt deswegen, weil laut ABGB jeder Hauseigentümer dafür verantwortlich ist, dass Nutzer keinen Schaden erleiden. Allerdings endet dieses Sicherheitsbewusstsein vielfach nach der Gebäudeerrichtung. »Bei unseren sicherheitstechnischen Begehungen erkennen wir, dass eine Vielzahl

Der MCS-Schlüssel (Magnet-Code-System) kombiniert zwei Technologien für dreifache Sicherheit: eine magnetische und zwei mechanische Codierungen.

an Gebäuden nicht mehr der heutigen Gesetzeslage entspricht«, so Baumeister Andreas Kloiber von TÜV Austria. In vielen hohen Gebäuden und Gründerzeithäusern fehlt adäquater Brandschutz. Sicherheitsbedenken bestehen auch bei Aufzügen, Treppenhäusern und -geländern. Hier gibt es eine deutliche Kluft zwischen Sicherheitstheorie und -praxis.

Foto: EWA

### >> Bauliche Gebäudesicherheit <<

Gebäudesicherheit muss baulich und technisch gegeben sein. Daneben sind detaillierte Dokumentationen, regelmäßige Schulungen und ein effektiver Ablauf der Sicherheitsmaßnahmen erforderlich. »Die Zuverlässigkeit von Tragwerken steht im Bauwesen seit jeher im Mittelpunkt des Interesses«, betont Univ.-Prof. Andreas Kolbitsch von der TU Wien. Durch angemessene Prävention muss Bedrohungsszenarien wie Einbruch, Brand und Ausfall von Einrichtungen entgegengewirkt werden. Christoph Tanzer, Jurist der Kammer der

Architekten und Ingenieurkonsulenten Wien/NÖ/Bgl, weist auf die Pflichten der Eigentümer hin. »Wer sich nicht um sein Objekt kümmert, handelt fahrlässig und muss im Fall eines Unfalles nicht nur Schadenersatz zahlen, sondern auch die strafrechtlichen Konsequenzen tragen.« Gebäudesicherheit ist eine Querschnittsmaterie, die durch verschiedene Richtlinien geregelt wird. Ein zentraler Faktor ist der Brandschutz. Dazu zählen laut Robert Punzenberger, Geschäftsführer von Fix Gebäudesicherheit + Service, nicht nur Brandschutztüren, Sprinkleranlagen und Feuerlöscher, sondern auch die Fluchtwiege. »Hier gibt es immer wieder Schwierigkeiten. Türen müssen umgerüstet, Stiegenhäuser ver-

### Mechanische Sicherung verlangt Zeit – Zeit, die Einbrecher nicht haben.

legt oder angebaut werden, weil die vorgeschriebene Fluchtweglänge nicht erreicht wird«, so Punzenberger. Nachträgliche Brandschutzmaßnahmen sind eine sehr teure Investition.

### >> Technische Gebäudesicherheit <<

Ein höherer Sicherheitslevel kann laut Thomas Ollinger, Geschäftsführer von ABUS, dagegen jederzeit und relativ kostengünstig erzielt werden. »Die Bevölkerung wird vielfach erst dann hellhörig, wenn sie selbst Einbruchsopfer wurde, wenn in den Medien von steigenden Kriminalitätszahlen berichtet wird oder wenn bei Bekannten eingebrochen wurde«, bedauert er. »Zutrittsicherung ist ein Muss. Sie wird aber oft fälschlicherweise als Letztes angegangen.« Das war mit ein Grund für die diesjährige Premiere des ABUS-Sicherheitstages. Bis Ende des Jahres fährt das Unternehmen zudem eine Sicherheitskampagne.

### >> Mechanisch <<

Das Schließsystem ist das entscheidende Sicherheitselement. Laut EVVA resigniert ein Großteil der Einbrecher, wenn sie es nicht innerhalb von drei Minuten schaffen, in Wohnung oder Büro einzudringen. Das Portfolio an mechanischen Schließsystemen ist sehr umfangreich. ABUS bietet etwa das Schließsystem Bravus. Das Stangenschloss FOS 550 ist ein Hochsicherheits-Zusatzschloss für Fenster und Fenstertüren, vor allem im Altbau. Wenn das Fenster geschlossen wird, werden Riegelstangen nach oben und nach unten ausgefahrt. Einen hohen Stellenwert bei der mecha-

# austrotherm

51



Nach gängiger Rechtsprechung zählt die regelmäßige Kontrolle eines Hauses auf Schäden und Gefahrenquellen zu den Pflichten von Hauseigentümern und Verwaltern. In Wien stellt das Bauwerksbuch, Paragraph 128a Wiener Bauordnung, klar, wie der Zustand eines Gebäudes ist und wann welche Maßnahmen zu setzen sind.



Der Doppelknaufzylinder CodeLoxx LC mit Ziffernring ermöglicht ein Leben ohne Schlüssel.



Mit den ABUS-Kameras behält man alles im Auge.

nicht der aktuellen Sicherheitstechnik und -norm entsprechen. TÜV Austria bietet die Möglichkeit zu Sicherheitsbegehungen, ebenso die österreichische Polizei. »Wir fahren zu Ratsuchenden, führen eine Risikoanalyse vor Ort am Objekt durch und geben Verbesserungsvorschläge«, berichtet Andreas Bandion, Leiter der Kriminalprävention Niederösterreich. »Rund um die technische Objektsicherheit muss aber noch sensibilisiert werden. Sie darf nicht erst dann zum Thema werden, wenn bereits etwas passiert ist«, so Ollinger. Dazu braucht es eine Zusammenarbeit von Polizei, Versicherungen, Sicherheitsunternehmen und Fachhandel. Ein gutes Beispiel ist die Sicherheitsplattform k-einbruch.de. ■

## Das Hebelgesetz ist das einzige Gesetz, das Einbrecher akzeptieren.

nischen Sicherung haben Panzerriegel zur Türsicherung. Ein Hingucker ist der Doppelknaufzylinder CodeLoxx LC mit Ziffernring. EVVA ist u.a. mit Magnet-Code-Systemen am Markt.

52

### >> Elektronisch <<

Für viele Unternehmen und Privatpersonen ist eine Alarmanlage die wirksamste Abschreckungsmaßnahme gegen Einbrecher. Eine Meinung, die von überführten Tätern selbst bestätigt wird. Für Spätentschlossene: Die neue Secvest Funk-Alarmanlage eignet sich ideal für Nachrüstungen von Bestandsbauten. Neben Alarmanlagen sind Videoüberwachungen Teil der elektronischen Gebäude-sicherheit. Im privaten Bereich haben sich diese Schutzelemente noch nicht durchgesetzt, sind aber im Kommen. Zu den elektronischen Sicherheitsmaßnahmen zählen auch Funk-Rauchwarnmelder und Wassermelder. EVVA bietet u.a. die Schließsysteme AirKey, Xesar, e-primo und EMZY. Skalierbare Zutrittskontrollsysteme von Einzeltüranwendungen bis hin zu Großinstallationen u.v.m. finden sich bei Vanderbilt.

### >> Mechatronisch <<

Mechatronik kombiniert die Vorzüge der mechanischen und elektronischen Sicherheitstechnologie. Ein Beispiel: Mit einem Druckwiderstand von über einer Tonne setzt die Secvest Funk-Fenstersicherung FTS 96 E von ABUS durch zwei massive Stahlriegel dem Einbrecher ei-

nen hohen mechanischen Widerstand entgegen. Gleichzeitig schlägt die Secvest Funkalarmanlage Alarm. Ähnlich das Secvest Funk-Fensterstangenschloss FOS 550 E. Die Aufrüstung von mechanisch zu mechatronisch ist kostenmoderat und in weniger als einer Minute zu realisieren, wie am Sicherheitstag live demonstriert wurde. Ein neues Produkt von ABUS, in Österreich ab Anfang 2016 erhältlich, ist wApploxx – hoch verschlüsselt, webbasiert, per App gesteuert und vernetzt mit der Funkzentrale wApploxx Control.

### >> Sicher ist sicher <<

Vielfach sind sich Hausbewohner nicht bewusst, dass Teile ihres Objektes



Brandschutz muss von Grund auf miteingeplant werden. Alles, was in der Planung vergessen wird, wird nachträglich sehr teuer.