

Fachwissen im Türengineering

David Brönnimann



Türengineering - diesem Begriff begegnet man immer häufiger, und doch stellt man bei Beratungsgesprächen als Experte in diesem Bereich immer wieder fest, dass beim Kunden eine klare Vorstellung darüber fehlt, was Türengineering genau bedeutet.

Die Definition des Türengineering ist im Prinzip ganz simpel: Der Türengineer sorgt für eine reibungslose Integration verschiedener Systeme in einer Türe und ist verantwortlich dafür, kundenspezifische und gesetzliche Anforderungen optimal zu erfüllen.

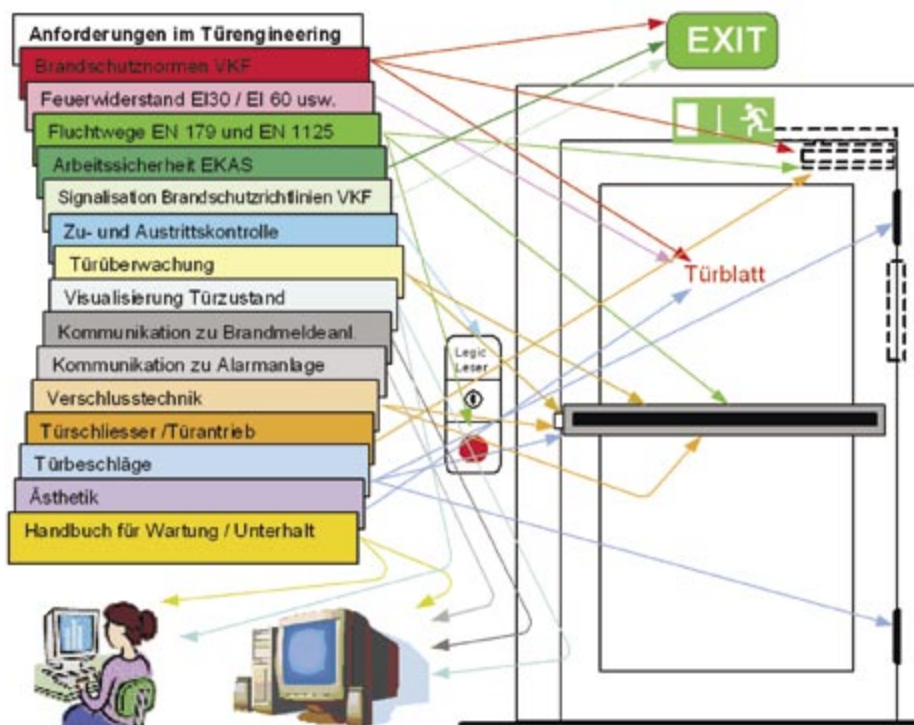
Konzeption

In einem ersten, konzeptionellen Teil findet die Bedarfsanalyse statt, welche den Ausgangspunkt für die Arbeit des Tür-Engineers darstellt: Wünsche des Anwenders bezüglich Design und Funktionalität, Brandschutzbestimmungen, Einbruchschutz, sowie das Fluchtwegkonzept - daraus lässt sich ein Grundanforderungsprofil für jede Tür ableiten.

In einem zweiten, technischen Teil wählt der Tür-Engineer, basierend auf diesen Grundanforderungen, das optimale System von verschiedenen Anbietern aus und definiert eine beschränkte Anzahl Grundtürtypen.

Je nach der Projektgrösse müssen über tausend Türen (Stade de Suisse Wankdorf: 1400 Türen) miteinander interagieren und in ein funktionierendes Gesamtsystem integriert werden.

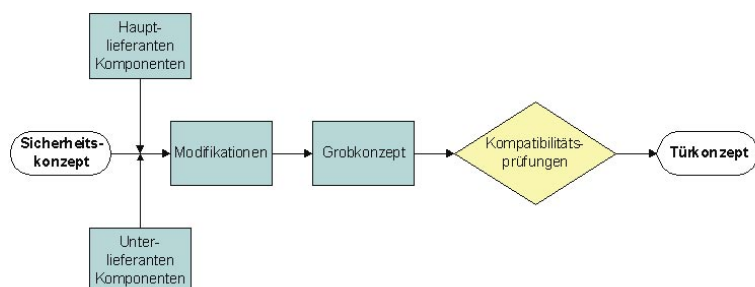
Die Schnittstellenbearbeitung ist in diesem Zusammenhang eine zentrale Kompetenz des Tür-Engineers. Einer-



seits bestehen nämlich Schnittstellen zwischen den verschiedenen Systemen, welche bei einer Türe verwendet werden, andererseits aber auch zwischen den verschiedenen Türlieferanten: Oft arbeiten Schlosser, Schreiner und Elektriker am gleichen Sicherheitskonzept,

Eisstadion Davos

So wurde das neue Sicherheitskonzept für das Eisstadion Davos ebenfalls vom erfahrenen LEGIC Lizenzpartner BST Sicherheitstechnik AG erarbeitet und umgesetzt. ◆



Der Ratgeber wird betreut von:



BST Sicherheitstechnik AG

Lagerhausweg 10, 3018 Bern

Tel. 031 997 10 10

Fax 031 997 55 50

info@bst-sicherheitstechnik.com

http://www.bst-sicherheitstechnik.com