

Technische Koordination

In der Vergangenheit erfolgte die Planung und Realisierung mehr oder weniger autonom in den verschiedenen Disziplinen der Gebäudetechnik, Sicherheitstechnik und Informationstechnologie. Ausgangslage für die Planung war die technische Zentrale.

Heute treffen u.a. bereits in jedem Raum verschiedene Disziplinen der Gebäudetechnik, Sicherheitstechnik und Informationstechnologie aufeinander. Zur Anwendung gelangen multifunktionale und integrierte Systeme.

Die Zeit des "Gärtlidenkens" und einer „nicht optimalen“ Gesamtlösung muss definitiv ein Ende nehmen.

Die Gesamtbetrachtung muss über die Betrachtung von Einzelthemen gestellt werden.

Die Technische Koordination (TK) hat zum Ziel, die einzelnen Systeme und Anlagen funktional aufeinander abzustimmen, deren Schnittstellen zu koordinieren und die Rahmenbedingungen für einen wirtschaftlichen Bau und Betrieb zu schaffen.

Die Aufgaben der Technische Koordination (TK) sind in der Praxis meistens unzureichend definiert und die Verantwortung manchmal eher zufällig einem Fachplaner zugeordnet.

Die Empfehlung SIA 111/3 über "Besondere Fachkoordination für Gebäudeinstallationen" aus dem Jahr 1991 ist mit der Einführung der SIA 108/2001 bzw. SIA 108/2003 "Ordnung für Leistungen und Honorare der Maschinen- und der Elektroingenieure sowie der Fachingenieure für Gebäudeinstallationen" ausser Kraft gesetzt.

Die Leistungen und die Honorierung der "Fachkoordination der Gebäudeinstallationen" sind in der SIA 108/2003 sehr allgemein beschrieben, eine detaillierte Definition fehlt aber. Festzuhalten gilt, dass die TK eine separat zu honorierende Position ist und nicht einfach dem GA-Planer zugeschoben werden darf. Dieser aber in der Lage ist, diese Leistung als Gesamtsystemdenker gegen entsprechende Honorierung erbringen kann.

Bereits im Sept. 2003 hat MeGA in einem Fachartikel darauf hingewiesen.

Unsere Empfehlung bleibt aber nach wie vor die Selbe:

Die Leistungen der TK sollten mit Vorteil durch den Gebäudeautomationsplaner erbracht werden. Wählen Sie den richtigen Weg!

Thomas Rohrer

MeGA

Fachverband für Gebäudeautomation
c/o Aicher, De Martin, Zweng AG
Würzenbachstrasse 56
CH - 6006 Luzern