

Historie

Der Arbeitskreis Maschinen- und Elektrotechnik staatlicher und kommunaler Verwaltungen (AMEV) führt die erfolgreiche Arbeit der im Jahre 1905 gegründeten „Vereinigung von Ingenieuren der Heizungstechnik im öffentlichen Dienst zum Erfahrungsaustausch und zur Lösung von fachlichen Problemen beim Technikeinsatz“ fort.

Diese erste Vereinigung von TGA-Ingenieuren in öffentlichen Bauverwaltungen organisierte sich im Jahr 1952 neu als „Arbeitskreis Heizungs- und Maschinenwesen staatlicher und kommunaler Verwaltungen (AHMV)“.

Im April 1975 wurde die Umbenennung in „Arbeitskreis Maschinen- und Elektrotechnik staatlicher und kommunaler Verwaltungen“ (AMEV) beschlossen. Es wurde die Notwendigkeit erkannt, das Arbeitsspektrum im Bauwesen der öffentlichen Hand auf eine breitere, sachgerechte Basis zu stellen. Aspekte der Stromversorgung, Beleuchtung, Telekommunikation und der sich rasch entwickelnden Automationstechnik wurden dadurch angemessen berücksichtigt. Der Technikbereich im Bauwesen hat sich seit dem rasant weiterentwickelt. Diese Entwicklung wird auch weiterhin anhalten, nicht zuletzt auch durch neue Technologien oder den Vorgaben zur Energieeinsparung. Der AMEV wird diese Entwicklung mit seinen Empfehlungen weiter begleiten, um den Bauverwaltungen praktische Werkzeuge für die Planung und Durchführung Ihrer Bauaufgaben sowie für den Betrieb der technischen Anlagen zur Verfügung zu stellen.

Kontakt

Vorsitzender

Dipl.-Ing. Walter Arnold

Stadt Frankfurt am Main
Amt für Bau und Immobilien
Leiter Fachbereich Technische Dienste
Gerbermühlstr. 48
60594 Frankfurt am Main
Tel.: 069 - 212 44617
walter.arnold@stadt-frankfurt.de

Leiter der Geschäftsstelle

Dipl.-Ing. (FH) Andreas Schork

Bundesministerium des Innern,
für Bau und Heimat
Krausenstraße 17-20
10117 Berlin
Tel.: 030-18-681-16860
andreas.schork@bmi.bund.de
amev@bmi.bund.de
Internet www.amev-online.de

Pressestelle

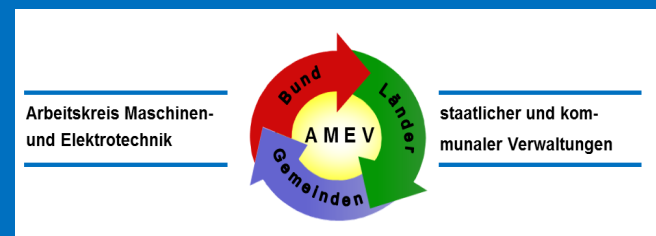
Dipl.-Ing. Thomas Hütter

Stadt Düsseldorf
Auf'm Hennekamp 45
40225 Düsseldorf
Tel.: 0211-89-96963
thomas.huetter@duesseldorf.de



Stand: 01/2020

www.amev-online.de



Arbeitskreis Maschinen- und Elektrotechnik staatlicher und kommunaler Verwaltungen - AMEV



www.amev-online.de

Aufgaben

Der AMEV unterstützt die Liegenschafts- und Hochbauverwaltungen des Bundes, der Länder und der kommunalen Selbstverwaltungskörperschaften unter Beachtung der jeweiligen Eigenverantwortung bei der Planung und Durchführung ihrer Bauaufgaben sowie dem Betrieb ihrer Anlagen der Technischen Ausrüstung. Hierbei werden insbesondere folgende Aufgaben wahrgenommen:

- Erarbeitung von Empfehlungen für Planung, Erstellung und Betrieb von Anlagen der Technischen Ausrüstung
- Mitwirkung bei und gegenseitige Unterrichtung über TGA-relevanten Vorschriften und Regelwerke
- Praxisbezogene Grundlagen- und Grunddaten-ermittlung
- Erarbeitung von Richtwerten
- Förderung der Digitalisierung
- Vorschläge zur Vertragsgestaltung für Leistungen freiberuflich tätiger Ingenieure
- Empfehlungen zur Aus- und Fortbildung
- Gegenseitige Unterrichtung über Forschungsvorhaben und Forschungsergebnissen mit dem Ziel einer abgestimmten Umsetzung in die Praxis

Dabei werden der jeweils neueste Stand der Technik, die haushaltsrechtlich gebotene Wirtschaftlichkeit und andere wichtige Zielsetzungen wie Klimaschutz und Energieeinsparung besonders berücksichtigt.

Empfehlungen*

Aufzug	Hinweise für Planung, Ausschreibung und Betrieb von Aufzugsanlagen
BACnet	BACnet in öffentlichen Gebäuden
Beleuchtung	Hinweise für die Beleuchtung öffentlicher Gebäude
BMA	Planung, Bau und Betrieb von Brandmeldeanlagen
BOS	Bauliche Konsequenzen der Umstellung von Analogfunk auf Digitalfunk BOS
EltAnlagen	Planung und Bau von Elektroanlagen
EMA/ÜMA	Planung, Bau und Betrieb von Gefahrenmeldeanlagen
Energie	Hinweise zum Energiemanagement
Ersatzstrom	Hinweise zur Ausführung von Ersatzstromversorgungsanlagen
FND	FND in öffentlichen Gebäuden
Gebäudeautomation	Hinweise für Planung, Ausführung und Betrieb der Gebäudeautomation
Wärmeversorgungsanlagen	Hinweise zum Planen und Bauen von Wärmeversorgungsanlagen
Heizbetrieb	Hinweise für das Bedienen und Betreiben von heiztechnischen Anlagen
Kälte	Planung, Ausführung und Betrieb von Kälteanlagen
LAN	Planung, Bau und Betrieb von anwendungsneutralen Kommunikationsnetzwerken in öffentlichen Gebäuden
Next-Generation-Network	Umstellung der öffentlichen Fernmeldenetze auf IP-Protokoll
Prüfung Gasanlagen	Sicherheitstechnische Prüfung von Gasanlagen
RLT- Anlagenbau	Hinweise zur Planung und Ausführung von RLT- Anlagen
Sanitäranlagen	Planung, Ausführung und Bedienung von Sanitäranlagen
Technisches Monitoring	Technisches Monitoring als Instrument zur Qualitätssicherung
Telekommunikation	Planung, Bau und Betrieb von TK-Anlagen
TGA Kosten Betreiben	Ermittlung der Kosten für das Betreiben von technischen Anlagen

Empfehlungen unter: www.amev-online.de

* in der jeweils gültigen Fassung

Vertragsmuster*

Für die Instandhaltung von Aufzugsanlagen, Telekommunikationsanlagen und Gefahrmeldeanlagen stellt der AMEV spezielle Vertragsmuster zur Verfügung. Für alle anderen Anwendungsbereiche sind die Vertragsmuster Wartung (Inspektion und Wartung) und Instandhaltung (Inspektion, Wartung und Instandsetzung) zu verwenden.

Aufzug Service

Inspektion, Wartung, Instandsetzung und Verbesserung von Aufzugsanlagen

TK Service

Inspektion, Wartung (Sicherstellung der Betriebsbereitschaft) und Instandsetzung (Wiederherstellung der Betriebsbereitschaft) von TK-Anlagen

Instand GMA

Instandhaltungsverträge für Brandmeldeanlagen, Sprachalarmanlagen, Einbruch- /Überfallmeldeanlagen und sonstige Alarmanlagen

Wartung

Inspektion und Wartung an technischen Anlagen

Instandhaltung

Inspektion, Wartung und Instandsetzung von technischen Anlagen

BHKW

Inspektion und Wartung von BHKW

Vertragsmuster unter www.amev-online.de

* in der jeweils gültigen Fassung