

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

Ministerialrat Torsten Wenisch

Ministerium für Finanzen und
Wirtschaft Baden-Württemberg
Abteilung Vermögen und Hochbau
Neues Schloss - Schlossplatz 4
70173 Stuttgart
Tel.: 0711-123-4640
Fax: 0711-123-4796
torsten.wenisch@mfw.bwl.de

Geschäftsstelle

Dipl.-Ing. Andreas Schork

Bundesministerium für Umwelt,
Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit
Krausenstraße 17-20
10117 Berlin
Tel.: 030-18-305-7136
Fax: 030-18-305-807-7126
andreas.schork@bmub.bund.de
amev@bmub.bund.de
Internet www.amev-online.de

Pressestelle

Dipl.-Ing. Günter Reiter

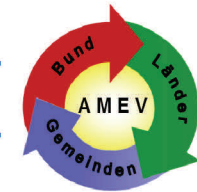
Amt für Bau und Liegenschaften
Hardenbergstrasse 6
66119 Saarbrücken
Tel.: 0681-501-4638
Fax.: 0681-501-4411
g.reiter@lzd.saarland.de



www.amev-online.de

Stand: 06/2016

Arbeitskreis Maschinen-
und Elektrotechnik



staatlicher und kom-
munaler Verwaltungen

Arbeitskreis Maschinen- und Elektrotechnik staatlicher und kommunaler Verwaltungen - AMEV



www.amev-online.de

Aufgaben

Der AMEV hat die Aufgabe, 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 zu unterstützen. Hierbei werden insbesondere folgende Aufgaben wahrgenommen:

- Erarbeitung von Empfehlungen für Planung, Erstellung und Betrieb von Anlagen der Technischen Ausrüstung
- Erfahrungsaustausch einschließlich Auswertung
- Mitwirkung bei und gegenseitige Unterrichtung über TGA-relevanten Vorschriften und Regelwerke
- Praxisbezogene Grundlagen- und Grunddatenermittlung
- Erarbeitung von Kosten- und sonstigen Richtwerten
- Förderung der Anwendung der automatisierten Datenverarbeitung
- Weiterentwicklung des Vergabewesens; Mitarbeit im DVA
- Vorschläge zur Vertragsgestaltung für Leistungen freiberuflich tätiger Ingenieure
- Empfehlungen zur Aus- und Fortbildung von Fachkräften
- Gegenseitige Unterrichtung über Forschungsvorhaben und Forschungsergebnisse 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.

Der AMEV erfüllt seine Aufgaben in Abstimmung und Zusammenarbeit mit gleichgerichtet arbeitenden Institutionen.

Empfehlungen

Aufzug 2014	Hinweise für Planung, Ausschreibung und Betrieb von Aufzugsanlagen
BACnet 2011	BACnet in öffentlichen Gebäuden
Beleuchtung 2016	Hinweise für die Beleuchtung öffentlicher Gebäude
BMA 2013	Planung, Bau und Betrieb von Brandmeldeanlagen
BOS 2012	Bauliche Konsequenzen der Umstellung von Analogfunk auf Digitalfunk BOS
EltAnlagen 2015	Planung und Bau von Elektroanlagen
EMA/ÜMA 2012	Planung, Bau und Betrieb von Gefahrenmeldeanlagen
Energie 2010	Hinweise zum Energiemanagement
EnMess 2001	Messgeräte für Energie und Medien
Ersatzstrom 2006	Hinweise zur Ausführung von Ersatzstromversorgungsanlagen
FND 2009	FND in öffentlichen Gebäuden
Gebäudeautomation 2005	Hinweise für Planung, Ausführung und Betrieb der Gebäudeautomation
Heizanlagenbau 2016	Hinweise zum Planen und Bauen von Wärmeversorgungsanlagen
Heizbetrieb 2001	Hinweise für das Bedienen und Betreiben von heiztechnischen Anlagen
Kälte 2007	Planung, Ausführung und Betrieb von Kälteanlagen
Next-Generation-Network (NGN 2014)	Umstellung der öffentlichen Fernmeldenetze auf IP-Protokoll
Prüfung Gasanlagen 2007	Sicherheitstechnische Prüfung von Gasanlagen
RLT- Anlagenbau 2011	Hinweise zur Planung und Ausführung von RLT- Anlagen
Sanitäranlagen 2011	Planung, Ausführung und Bedienung von Sanitäranlagen
Telekommunikation 2014	Planung, Bau und Betrieb von TK-Anlagen
TGA Kosten Betreiben 2013	Ermittlung der Kosten für das Betreiben von technischen Anlagen
LAN 2016	Planung, Bau und Betrieb von anwendungsneutralen Kommunikationsnetzwerken in öffentlichen Gebäuden

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 2010
Inspektion, Wartung, Instandsetzung und Verbesserung von Aufzugsanlagen

TK Service 2010
Inspektion, Wartung (Sicherstellung der Betriebsbereitschaft) und Instandsetzung (Wiederherstellung der Betriebsbereitschaft) von TK-Anlagen

Instand GMA 2012
Instandhaltungsverträge für Brandmeldeanlagen, Sprachalarmanlagen, Einbruch-/Überfallmeldeanlagen und sonstige Alarmanlagen

Wartung 2014
Inspektion und Wartung an technischen Anlagen

Instandhaltung 2014
Inspektion, Wartung und Instandsetzung von technischen Anlagen



Vertragsmuster unter www.amev-online.de