

TGA-Empfehlungen NRW

Stand 17.11.2017

Zusammenstellung zum RdErl. v. 10.06.2008 - VI B 4 - B 1013 - 05 / B 1014 -216 der vom Land eingeführten Empfehlungen des Arbeitskreises Maschinen- und Elektrotechnik staatlicher und kommunaler Verwaltungen (AMEV - <http://www.amev-online.de/>) und der Fachkommission Haustechnik und Krankenhausbau des Ausschusses für staatlichen Hochbau der Bauministerkonferenz (FK HuK) für das Planen, Bauen und Betreiben von Anlagen der technischen Gebäudeausrüstung (TGA) in Liegenschaften des Landes Nordrhein-Westfalen (in der jeweils aktuellen Fassung gültig)

	AMEV- / FK HuK-Empfehlung
1. Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen	Planung, Ausführung und Bedienung von Sanitäreanlagen in öffentlichen Gebäuden - Sanitäreanlagen 2011 - des AMEV
2. Wärmeversorgungsanlagen	Hinweise zum Planen und Bauen von Wärmeversorgungsanlagen für öffentliche Gebäude - Heizanlagenbau 2016 - des AMEV
3. Lufttechnische Anlagen	Hinweise zur Planung und Ausführung von Raumlufttechnischen Anlagen für öffentliche Gebäude - RLT-Anlagenbau 2011, Stand: 2015 - des AMEV
	Planung, Ausführung und Betrieb von Kälteanlagen und Kühlgeräten für öffentliche Gebäude - Kälte 2017 - des AMEV
4. Starkstromanlagen	Planung und Bau von Elektroanlagen in öffentlichen Gebäuden - Elt.-Anlagen 2015 - des AMEV 1. Ergänzung 2017: Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (AFDDs)
	Hinweise zur Ausführung von Ersatzstromversorgungsanlagen in öffentlichen Gebäuden - Ersatzstrom 2006 - des AMEV
	Hinweise für die Beleuchtung öffentlicher Gebäude - Beleuchtung 2016 - des AMEV
5. Fernmelde- und informationstechnische Anlagen	Planung, Bau und Betrieb von Telekommunikationsanlagen in öffentlichen Gebäuden - Telekommunikation 2014 - des AMEV
	Umstellung der öffentlichen Fernmeldenetze und die sich daraus ergebenden Konsequenzen für die betriebstechnischen Anlagen in öffentlichen Gebäuden - Next-Generation-Network 2017 - des AMEV
	Planung, Bau und Betrieb von Gefahrenmeldeanlagen für Einbruch, Überfall und Geländeüberwachung in öffentlichen Gebäuden - EMA/ÜMA 2012 - des AMEV
	Planung, Bau und Betrieb von Brandmeldeanlagen in öffentlichen Gebäuden - BMA 2013 - des AMEV
	Planung, Bau und Betrieb von anwendungsneutralen Kommunikationsnetzwerken in öffentlichen Gebäuden - LAN 2016 - des AMEV
	Elektromagnetische Verträglichkeit in Gebäuden der FK HuK (Stand: März 1993)

6. Förderanlagen	Hinweise für Planung, Ausschreibung und Betrieb von Aufzugsanlagen in öffentlichen Gebäuden - Aufzug 2017 - des AMEV
7. Nutzungsspezifische Anlagen	Planung und Bau von Großküchen und Kantinen der FK HuK (Stand: Sept. 2001)
8. Gebäudeautomation	BACnet in öffentlichen Gebäuden - BACnet 2017 - des AMEV
	Hinweise für Planung, Ausführung und Betrieb der Gebäudeautomation in öffentlichen Gebäuden - Gebäudeautomation 2005 - des AMEV 1. Ergänzung 2013: GA-Planung und GA-Leistungsbild
	Technisches Monitoring als Instrument zur Qualitätssicherung -Technisches Monitoring 2017 - des AMEV
9. Sonstige Maßnahmen der Technischen Gebäudeausrüstung	Technische Standards für Gebäude der FK HuK (Stand: Juli 2002)
10. Technisches Gebäudemanagement	Hinweise für das Bedienen und Betreiben von heiztechnischen Anlagen in öffentlichen Gebäuden - Heizbetrieb 2001 - des AMEV
	Bedienen von Raumluftechnischen Anlagen in öffentlichen Gebäuden - Bedien RLT 2008 - des AMEV
	Hinweise zum Energiemanagement in öffentlichen Gebäuden - Energie 2010 - des AMEV
11. Vertragsmuster für das Technische Gebäudemanagement und sonstige Arbeitshilfen	Wartung, Inspektion und damit verbundene kleine Instandsetzungsarbeiten von technischen Anlagen und Einrichtungen in öffentlichen Gebäuden - Wartung 2014 - des AMEV
	Vertrag für Leistungen der Instandhaltung (Wartung, Inspektion, Instandsetzung von technischen Anlagen und Einrichtungen in öffentlichen Gebäuden) - Instandhaltung 2014 - des AMEV
	Sicherheitstechnische Prüfung von Gasanlagen für öffentliche Liegenschaften - Prüfung Gasanlagen 2007 - des AMEV
	Vertragsmuster für Instandhaltung von Gefahrenmeldeanlagen (Brand, Einbruch, Überfall und sonstige Alarmanlagen) in öffentlichen Gebäuden - Instand GMA 2012 - des AMEV
	Vertragsmuster für Instandhaltung sowie andere Leistungen für Telekommunikationsanlagen und Einrichtungen in öffentlichen Gebäuden - TK Service 2010 - des AMEV
	Vertragsmuster für Instandhaltung sowie andere Leistungen für Aufzugsanlagen in öffentlichen Gebäuden - Aufzug-Service 2010 - des AMEV
	Energie und Kosten in Wettbewerben 2014 (Energiebedarf und Lebenszykluskosten in Planungswettbewerben für öffentliche Gebäude) - Arbeitshilfe - des AMEV