



## TGA-Empfehlungen NRW

Stand: 09. Juni 2022

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 - <https://www.amev-online.de/>) für das Planen, Bauen und Betreiben von Anlagen der technischen Gebäudeausrüstung (TGA) in Liegenschaften des Landes Nordrhein-Westfalen (in der jeweils aktuellen Fassung gültig)

	<b>AMEV - Empfehlung</b>
1. Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen	Planung, Ausführung und Bedienung von Sanitäranlagen in öffentlichen Gebäuden - Sanitäranlagen 2021 - des AMEV
2. Wärmeversorgungsanlagen	Hinweise zum Planen und Bauen von Wärmeversorgungsanlagen für öffentliche Gebäude - Wärmeversorgungsanlagen (WVA) - Teil 1: Planung und Bau 2021 - des AMEV
3. Lufttechnische Anlagen	Hinweise zur Planung und Ausführung von Raumluftechnischen Anlagen für öffentliche Gebäude - RLT-Anlagenbau 2018 - 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 2020 - des AMEV einschließlich Hinweis auf: - Abschlussbericht „Objekt- und elektrische Leistungswerte für öffentliche Gebäude“ - Planungshilfe für elektrische Leistungsbilanzen - Risiko-/Sicherheitsbewertung zum Schutz gegen die Auswirkungen von Fehlerlichtbögen
	Hinweise zur Ausführung von Ersatzstromversorgungsanlagen in öffentlichen Gebäuden - Ersatzstrom 2006 - des AMEV
	Hinweise für die Beleuchtung öffentlicher Gebäude - Beleuchtung 2019 - des AMEV 1. Ergänzung zur Beleuchtung 2019 (Ausgabe 2020) 2. Ergänzung zur Beleuchtung 2019 (Ausgabe 2021)





5. Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	Planung, Bau und Betrieb von Telekommunikationsanlagen in öffentlichen Gebäuden - Telekommunikation 2019 - 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 2019 - des AMEV
	Planung, Bau und Betrieb von Brandmeldeanlagen in öffentlichen Gebäuden - BMA 2019 - des AMEV
	Planung, Bau und Betrieb von anwendungsneutralen Kommunikationsnetzwerken in öffentlichen Gebäuden - LAN 2021 - des AMEV
	Bauliche Maßnahmen beim Einsatz von Digitalfunk BOS in öffentlichen Gebäuden - BOS 2017 - des AMEV
6. Förderanlagen	Hinweise für Planung, Ausschreibung und Betrieb von Aufzugsanlagen in öffentlichen Gebäuden - Aufzug 2022 - des AMEV
7. Gebäudeautomation	BACnet in öffentlichen Gebäuden - BACnet 2017 - des AMEV
	Hinweise für Planung, Ausführung und Betrieb der Gebäudeautomation in öffentlichen Gebäuden - Gebäudeautomation 2019 - des AMEV
	Technisches Monitoring als Instrument zur Qualitätssicherung - Technisches Monitoring 2020 - des AMEV
8. 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





<p>9. Vertragsmuster für das Technische Gebäude-management und sonstige Arbeitshilfen</p>	<p>Wartung, Inspektion und damit verbundene kleine Instandsetzungsarbeiten von technischen Anlagen und Einrichtungen in öffentlichen Gebäuden Evaluierete Arbeitskarten „Wartung von PV-Anlagen“ (Mai 2022) - Wartung 2018 - des AMEV</p>
	<p>Vertrag für Leistungen der Instandhaltung (Wartung, Inspektion, Instandsetzung von technischen Anlagen und Einrichtungen in öffentlichen Gebäuden) - Instandhaltung 2014 - des AMEV</p>
	<p>Wartung, Inspektion und Instandsetzung von Blockheizkraftwerken in öffentlichen Gebäuden - Instand BHKW 2020 - des AMEV</p>
	<p>Sicherheitstechnische Prüfung von Gasanlagen für öffentliche Liegenschaften - Prüfung Gasanlagen 2019 - des AMEV</p>
	<p>Vertragsmuster für Instandhaltung von Gefahrenmeldeanlagen (Brand, Einbruch, Überfall und sonstige Alarmanlagen) in öffentlichen Gebäuden - Instand GMA 2018 - des AMEV</p>
	<p>Vertragsmuster für Instandhaltung sowie andere Leistungen für Telekommunikationsanlagen und Einrichtungen in öffentlichen Gebäuden - TK Service 2010 - des AMEV</p>
	<p>Vertragsmuster für Instandhaltung sowie andere Leistungen für Aufzugsanlagen in öffentlichen Gebäuden - Aufzug-Service 2018 - des AMEV</p>
	<p>Ermittlung der Kosten für das Betreiben von technischen Anlagen in öffentlichen Gebäuden - TGA Kosten Betreiben 2013 - des AMEV</p>
	<p>Energie und Kosten in Wettbewerben 2014 (Energiebedarf und Lebenszykluskosten in Planungswettbewerben für öffentliche Gebäude) - Arbeitshilfe - des AMEV</p>

