



Eichvorschriften

Rechtsgrundlagen

Gesetz über das Mess- und Eichwesen (Eichgesetz) vom 23.03.1993 (BGBl. I S. 711) mit der Änderung durch das Gesetz zur Änderung von Gesetzen auf dem Gebiet des Rechts der Wirtschaft vom 21.12.1992 (BGBl. I S. 2133). Eichordnung vom 12.08.1988 (BGBl. I S. 1657), zuletzt geändert durch die Dritte Verordnung zur Änderung der Eichordnung vom 18.08.2000 (BGBl. I S. 1307).

Pflicht zur Eichung

Werden Wärme- und/oder Wasserzähler (nachfolgend Messgeräte genannt) im geschäftlichen Verkehr verwendet, müssen diese geeicht sein. Der Eichpflicht unterliegen damit nicht nur Messgeräte der Versorgungsunternehmen, sondern auch Messgeräte, die sich im privaten Besitz befinden (z.B. Eigentumswohnungen, oder deren Vermietung), wenn diese zur Ermittlung des anteiligen Wärmeverbrauchs dienen. Die Eichung dient dem Schutz des Verbrauchers. Sie erfolgt durch die Eichbehörde oder durch staatlich anerkannte Prüfstellen (Regelfall). Solche Prüfstellen gibt es bei verschiedenen Messgeräteherstellern und Versorgungsunternehmen. Die Eichung gewährleistet, dass die Messgeräte die vorgeschriebenen Fehlergrenzen einhalten. Der Messgerätebesitzer ist zur Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen verpflichtet. Die vorsätzliche oder fahrlässige Verwendung nicht geeichter Messgeräte gilt als Ordnungswidrigkeit, die mit einer Geldbuße von bis zu 10.225 € gegenüber demjenigen geahndet werden kann, den die Pflicht zur Eichung trifft.

Eichfehlergrenzen Wärme- und Wasserzähler

Wärme- und Wasserzähler müssen während der Eichung die Eichfehlergrenzen einhalten. Im geschäftlichen Verkehr gelten die Verkehrsfehlergrenzen, die dem doppelten Wert der Eichfehlergrenzen entsprechen.

	Eichfehlergrenze		Verkehrsfehlergrenze	
	$Q_{min} < Q < Q_t$	$Q_t < Q < Q_n$	$Q_{min} < Q < Q_t$	$Q_t < Q < Q_n$
Wärmezähler (Volumenmeßteil)	5%	3%	10%	6%
Wasserzähler	5%	3%	10%	5%

Eichfristen von Wärme- und Wasserzählern

Beispiel
Kaltwasserzähler (6 Jahre)
 Einbau
 Beginn Eichintervall

2017
 2018
 2019
 2020
 2021
 2022
 2023

Ende Eichintervall - Austausch

Beispiel
Warmwasser-/Wärmezähler (5 Jahre)
 Einbau
 Beginn Eichintervall

2017
 2018
 2019
 2020
 2021
 2022

Ende Eichintervall - Austausch