Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

bereits seit 1970 werden in neu errichteten Elektrohausinstallationen Wasserhausanschlüsse grundsätzlich nicht mehr als Erder oder Schutzleiter benutzt. Für bereits früher errichtete Anlagen gilt, dass diese bis Ende 1990 ebenfalls auf eine andere Schutz- bzw. Erdungsart umgestellt werden mussten. Obwohl es damit bereits seit längerem nicht mehr den einschlägigen technischen Bestimmungen entspricht, über die Wasseranschlussleitung zu erden, werden gleichwohl auch heutzutage diese Leitungen gelegentlich noch zum Potenzialausgleich bzw. der Erdung der Elektrohausinstallation verwendet.

Hintergrund der Problematik ist, dass bereits seit längerem Anschlussleitungen beispielsweise für Wasser nicht mehr aus Metall, sondern aus Kunststoff und anderen nicht leitenden Materialien verwendet werden. Diese funktionieren - anders als Metall - jedoch mangels elektrischer Leitungsfähigkeit nicht als Erdung oder Potenzialausgleich von elektrischen Anlagen. Dementsprechend wurde im Jahre 1970 in technischer Hinsicht vorgegeben, dass eine Erdung bzw. ein Potenzialausgleich über Hausanschlussleitungen nicht mehr zulässig ist.

Im Versorgungsgebiet der Stadtwerke MüllheimStaufen GmbH existieren inzwischen kaum noch Hausanschlussleitungen aus Metall. Dementsprechend müsste eigentlich jedes Gebäude inzwischen über eine Erdung bzw. einen Potenzialausgleich verfügen, der den aktuellen technischen Vorgaben entspricht. Da es in Deutschland (glücklicherweise bisher stets anderen Orts) vereinzelt jedoch noch zu Zwischenfällen kommt, weil die Umstellung der Erdung bzw. des Potenzialausgleiches eben noch nicht erfolgt ist, möchten wir Sie auf diese Thematik nochmals hinweisen.

Jedes Gebäude bedarf einer funktionierenden Erdung! Sollten Sie nicht sicher sein, ob Ihr Haus über eine den aktuellen Vorgaben entsprechende Erdung bzw. Potenzialausgleich verfügt, empfehlen wir Ihnen, aus Sicherheitsgründen die Elektroinstallation Ihres Hauses von einem bei einem Netzbetreiber eingetragenen Elektroinstallateur überprüfen und soweit erforderlich den geänderten Bedingungen anpassen zu lassen.

Ohne ausreichende elektrische Schutzmaßnahmen besteht sonst unter Umständen Lebensgefahr für in Ihrem Haus befindliche Personen.

Rein vorsorglich weisen wir Sie darauf hin, dass Sie die Ihnen aus der Überprüfung und gegebenenfalls Anpassung Ihrer Elektrohausinstallation möglicherweise entstehenden Kosten selbst tragen müssen, da Sie für die Sicherheit Ihrer elektrischen Anlage verantwortlich sind.

Des Weiteren weisen wir darauf hin, dass beim Eintritt etwaiger Personen- oder Sachschäden, die infolge der Nutzung des Wasserhausanschlusses zur Erdung oder zum Potenzialausgleich entstehen, eine Haftung der Stadtwerke MüllheimStaufen GmbH ausgeschlossen ist.

Bei Fragen zur Vorgehensweise einer nachträglichen Erdung oder zu Ihrer Elektrohausinstallation bitten wir Sie, sich an einen eingetragenen Installateur zu wenden. Für sonstige Fragen hierzu und natürlich zur gesamten Wasserversorgung stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre Stadtwerke MüllheimStaufen GmbH