

Kunde

Straße/Hausnummer

Ort

Hauptpotentialausgleich / Erdungsanlage

Sehr geehrter Kunde,

im Zusammenhang mit der Abänderung des Hausanschlusses oder mit dem Wasserzählerwechsel weisen wir Sie darauf hin, dass nach den VDE-Bestimmungen das Wasserrohrnetz bereits seit dem 1. Oktober 1990 **nicht mehr als Erder** benutzt werden darf.

Die VDE-Bestimmungen schreiben als Ersatz den sogenannten **Hauptpotentialausgleich** vor. Der Hauptpotentialausgleich ist eine Sicherungsmaßnahme in der Elektroinstallation (vor allem zum **Schutz von Personen** im Falle eines Fehlers in der elektrischen Anlage).

Was ist der "Hauptpotentialausgleich"?

Über einen "Potentialausgleichschiene" (siehe nächste Seite) sollen der Schutzleiter des Stromnetzes, die Wasserleitung im Gebäude, die Gasleitung im Gebäude, die Heizungsrohre, die Antennenanlage, der Blitzschutz und eventuell vorhandene Zusatzerder (z.B. Fundamenterder) **leitend miteinander verbunden sein**. Bitte beachten Sie, dass die Gasleitung hinter dem Isolierstück, bzw. hinter der Hauptabsperreinrichtung an den Potentialausgleich angeschlossen werden muss. Aus Erfahrung wissen wir, dass dieser "Hauptpotentialausgleich" in vielen Gebäuden vor allem in denen, die vor 1970 gebaut wurden, noch nicht existiert.

Bitte lassen Sie den Hauptpotentialausgleich durch einen zugelassenen Elektroinstallateur überprüfen. Falls Sie nicht Eigentümer des Gebäudes sind, empfehlen wir Ihnen, sich wegen der Überprüfung des Potentialausgleichs mit Ihrem Hauseigentümer in Verbindung zu setzen.

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass Sie als Betreiber der Elektroanlage neben dem Eigentümer für die Behebung etwaiger Mängel mitverantwortlich sind und gehen davon aus, dass die Überprüfung des Potentialausgleichs unverzüglich durchgeführt wird (Niederspannungsanschlussverordnung NAV vom 01.11.2006)

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die Telefonnummer 07031/6116-150.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre
STADTWERKE SINDELFINGEN GMBH

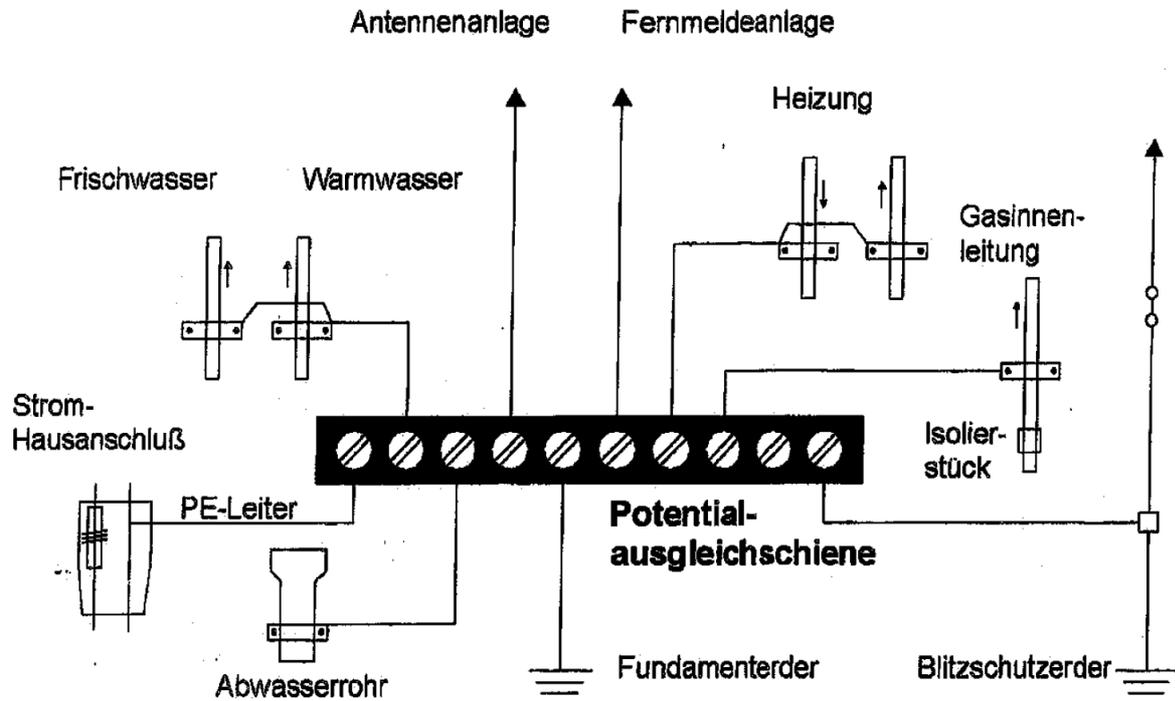
Beauftragter der Stadtwerke

Sindelfingen, den

im Briefkasten hinterlassen bzw. zugesandt

Unterschrift des Kunden

Schematische Darstellung: Hauptpotentialausgleich



Einbeziehung der Gasinnenleitungen in den Hauptpotentialausgleich

