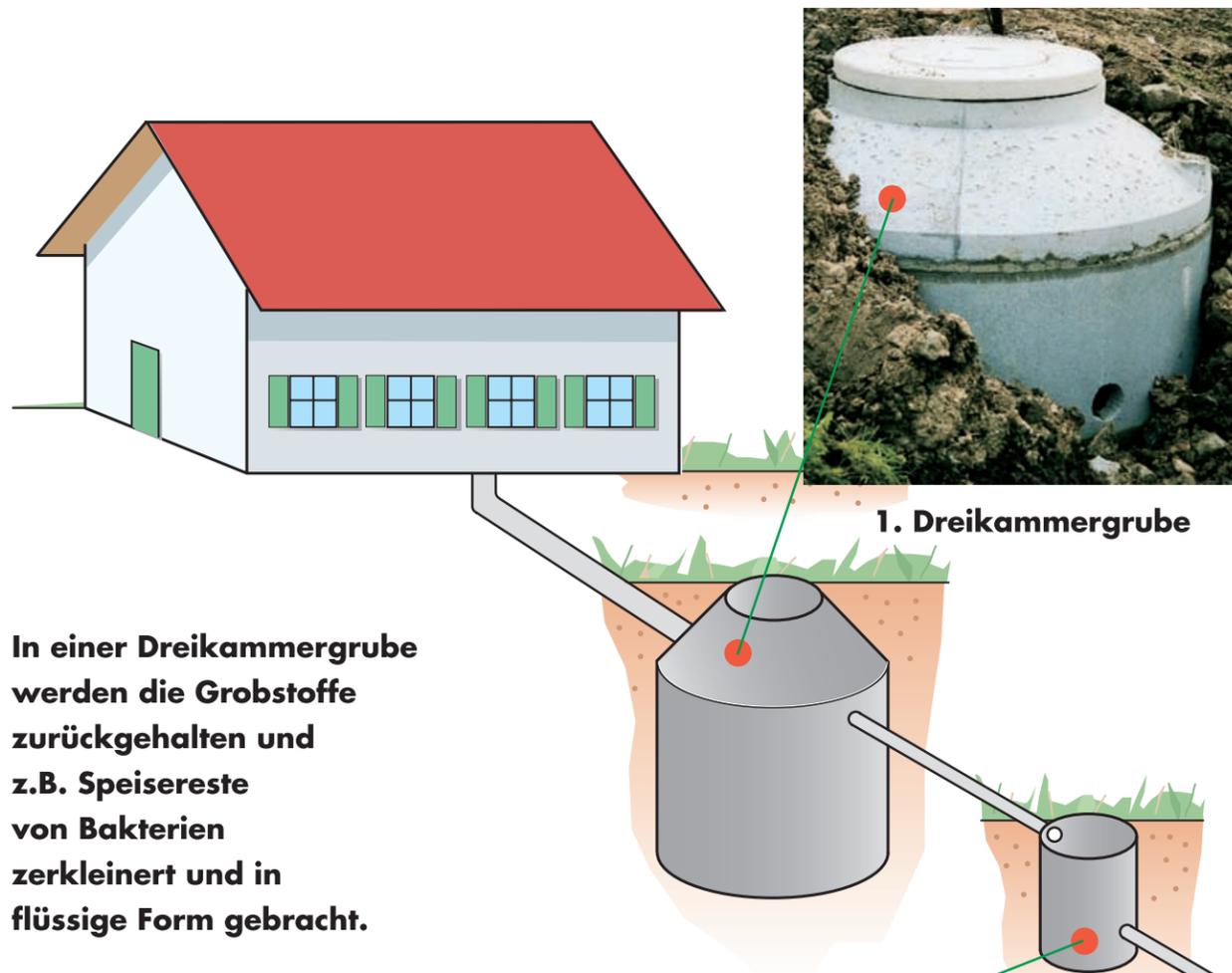


Pflanzenkläranlagen

reinigen unsere Abwässer



In einer Dreikammergrube werden die Grobstoffe zurückgehalten und z.B. Speisereste von Bakterien zerkleinert und in flüssige Form gebracht.

1. Dreikammergrube

2. Intervallbeschiebung

Das vorgereinigte Abwasser wird stoßweise auf den Vertikalfilter gefördert.

Bakterien besiedeln die Oberfläche des Sandes und reinigen das Wasser. Die Pflanzenwurzeln verhindern ein Verfestigen des Bodenkörpers.



3. Vertikalfilter

Je nach Ausbau, Größe und Belastung der Anlage wird ein Horizontalfilter nachgeschaltet.

Das gereinigte Wasser ist weitgehend keimfrei und entspricht der EU-Norm für Badewässer. Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.



Dr. M. Germann-Bauer

Ingenieurbüro

D-83317 Teisendorf · Hochfellnstr. 6

Tel. 0049(0)8666/98550

Fax 0049(0)8666/985510

www.Germann-Bauer.de