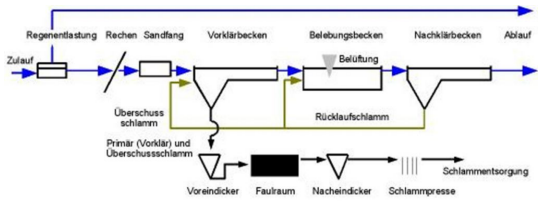
Kläranlage

Eine Kläranlage dient der Reinigung von Abwasser, das in der Kanalisation gesammelt und zu ihr transportiert wurde. Zur Reinigung der unerwünschten Bestandteile der Abwässer werden mechanische (auch physikalische genannt), biologische und chemische Verfahren eingesetzt. Moderne Kläranlagen sind dementsprechend dreistufig aufgebaut, wobei in jeder Reinigungsstufe eine Verfahrensart im Vordergrund steht.

Bsp. einer kommunalen Kläranlage mit Vorklärung