

Öffentlicher Abendvortrag – Forschung am See

Superkeime in unseren Gewässern?

Referentin/Referent **Dr. Helmut Bürgmann, Eawag Kastanienbaum, Abteilung Oberflächengewässer**

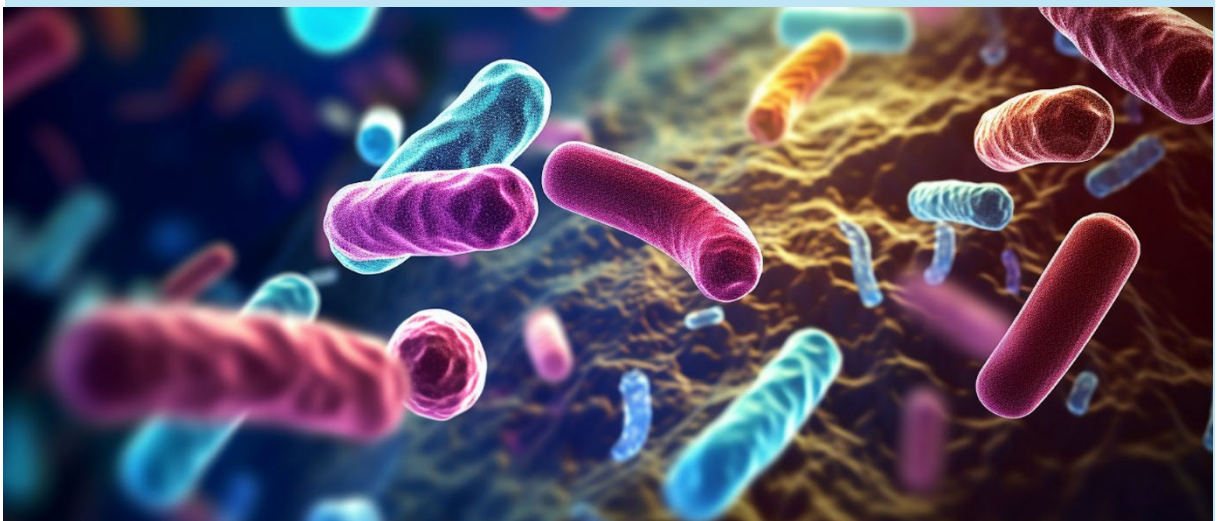
Wann **Dienstag, 23. April 2024, 19.30 – 20.30Uhr, anschliessender Apéro**

Wo **Eawag Kastanienbaum, Mehrzwecksaal Seeheim**

Anmeldung **Bis 21. April, ceeb@eawag.ch, 058 765 21 11**

Inhalt Werden krankheitserregende Keime resistent gegen Antibiotika, sind Infektionen schlecht oder gar nicht mehr behandelbar. Weil resistente Bakterien aufgrund des vielfachen Gebrauchs von Antibiotika weltweit auf dem Vormarsch sind, gilt Antibiotikaresistenz als eines der grossen Gesundheitsprobleme unserer Zeit.

Über das Abwasser oder die Landwirtschaft können solche Keime auch in unsere Gewässer gelangen. Was geschieht dort mit ihnen? Stellen Sie eine Gefahr dar? Und was könnte man dagegen tun?



In der Reihe «Forschung am See» berichten Forschende des Wasserforschungsinstituts Eawag in Kastanienbaum von ihrer spannenden Arbeit. In diesem Vortrag gibt Umweltmikrobiologe Dr. Helmut Bürgmann Einblick in 15 Jahre Forschung zum Thema Antibiotikaresistenz in der Umwelt.

Erfahren Sie, welche Rolle die Umwelt im Allgemeinen und der Einfluss des Menschen auf die Gewässer im Besonderen bei der Entstehung und Verbreitung von Antibiotikaresistenzen spielen. Und erfahren Sie, mit welchen ausgeklügelten Methoden die Forschung dieser neuartigen Form der Umweltverschmutzung nachspürt.