

Abwassermessung, die funktioniert

Abwasser-Probeentnahme im Hofbrauhaus Freising



Das Hofbrauhaus Freising ist einer der ältesten Betriebe Deutschlands. Seine Geschichte reicht bis ins 12. Jahrhundert zurück. 1160 wurde unter dem Freisinger Fürstbischof Albert I. von Harthausen erstmals eine Brauerei auf dem Domberg urkundlich erwähnt. Für die Herstellung der über zehn Biersorten, wird ausschließlich eigenes Brauwasser verwendet. Es wird in über 120 Metern Tiefe gefasst und ist somit völlig frei von schädlichen Umweltbelastungen.

„Mit Endress+Hauser haben wir einen kompetenten und verlässlichen Partner für die Messtechnik in allen Brauprozessen sowie auch in der Entsorgung des Abwassers. Die Messung des Abwassers ist kritisch, da durch gesetzliche Auflagen regelmäßig Wasserproben entnommen werden müssen. Diese kritische Messstelle muss einfach funktionieren, rund um die Uhr. Mit Endress+Hauser Messgeräten können wir uns darauf verlassen, dass sie genau das tut. Zuverlässig, jeden Tag.“

Arno Jacobi, Technischer Leiter
Hofbrauhaus Freising



Abwasser-Probeentnahme im Schacht

Die volle Aufmerksamkeit des Bierbrauers gilt dem Bier. Er möchte sich keine Gedanken machen über die gesetzlich vorgeschriebene Probeentnahme aus dem Abwasser. Das Hofbrauhaus Freising vertraut hier auf Endress+Hauser mit seiner jahrzehntelangen Erfahrung in der Herstellung von industriellen Messgeräten. Denn das Hofbrauhaus weiß: auf die eingebaute Lösung mit Durchflussmessgerät und Probeentnehmer ist Verlass.

Promag L 400 – eine sichere Sache

- Die Probeentnahme funktioniert sicher und zuverlässig. Wartung und manuelle Eingriffe sind auf ein Minimum reduziert.
- Der Braumeister kann sich seiner Aufgabe und Leidenschaft widmen: dem Brauen von hervorragendem Bier mit einer großen Tradition.

Gesetzlich vorgeschriebene Probeentnahme im Brauereiabwasser

Die Probeentnahme wird vollautomatisch anhand der Durchflussmenge durchgeführt. Dabei muss das Durchflussmessgerät den Probennehmer exakt steuern, so dass die gesetzlich vorgeschriebenen Proben entnommen und aufgezeichnet werden können. Die Probeentnahme muss rund um die Uhr robust, störungs- und wartungsfrei funktionieren.



Promag L 400



Einbau im Schacht – aus den Augen aus dem Sinn?

Endress+Hauser empfahl für die Messstelle einen Promag L 400 in Kombination mit einem Aufzeichnungsgerät Memograph M einzusetzen. Der Promag L 400 ist äußerst robust und wartungsfrei und wurde speziell für die Messung von Wasser und Abwasser jeglicher Art entwickelt.

Somit ist Promag L 400 für diese Applikation ideal. Die Installation erfolgt im schwer zugänglichen Abwasserschacht, in welchem auch der Probenehmer ASP-Station 2000 RPS20 installiert ist. Hier gilt in der Tat: aus den Augen aus dem Sinn.

www.addresses.endress.com

CS01470D/06/DE/01.16