

# ALMAWATECH GmbH liefert Anlage für innovativen Kunden NBG Fiber GmbH



[NBG Fiber GmbH](#) errichtet in Gmünd Österreich eine sehr modere Anlage und für die Produktion von Glasfaserrohlingen. Bislang ist diese Art von einzigartig in Europa. Start des Probebetriebs der Anlage ist für Herbst 2020 geplant. [ALMAWATECH GmbH](#) aus Babenhausen, unweit von Frankfurt a.M., liefert für dieses spannende Projekt die notwendige Anlagentechnik für die Prozess- und Abwasseraufbereitung.

Im Bereich der Abwasservorbehandlung fallen metallisch belastete Abwässer an, die durch eine Kombination von Fällungs- und Filtrationsprozessen in einer *ALMAChem*-Anlage gereinigt werden. Für die Produktionsabwässer wird Reinstwasser benötigt. Dabei besteht die von ALMAWATECH GmbH gelieferte Prozesstechnik aus den wesentlichen Verfahrensstufen Enthärtung, Umkehrosmose, Membranentgasung und Schlussfiltration durch Ionentauscher.

Betriebsleiter Christian Zwettler sowie die Projektleiter Stefan Neunteufel und Christopher Brinnich waren von dem vorgelegten Konzept der ALMAWATECH GmbH vor allem dadurch überzeugt, dass Abwasser- und Prozesstechnik sowie Betriebschemikalien komplett aus einer Hand geliefert und maßgeschneidert aufgebaut werden. Unter Einhaltung eines engen Zeitplans. Bei der Grundlagenermittlung für die Prozesse Ab- und Reinstwasser, wie die Dimensionierung und Qualitätsüberwachung, wird NBG Fiber GmbH durch das Ingenieurbüro Dr.- Ing. Ralph Günther unterstützt. Trotz der erheblichen Behinderungen im internationalen Reiseverkehr aufgrund der aktuellen Corona-Krise waren die Experten der ALMAWATECH GmbH in der Lage beide Anlagenteile, fach- und fristgerecht im Mai 2020 fertig zu stellen. Betriebsleiter Christian Zwettler und Projektleiter Stefan Neunteufel sind mit der Zusammenarbeit mit der ALMAWATECH GmbH sehr zufrieden.