

19.07.21

Neues Hochleistungs-Solarzellenwerk von Meyer Burger mit nachhaltiger Wassertechnik

EnviroWater Group liefert innovative Abwasserbehandlungsanlage mit Wiederverwendung von Wasser für die Produktion.

Meyer Burger eröffnete in Thalheim, Stadt Bitterfeld-Wolfen, ein neues Werk zur Herstellung von Hochleistungs-Solarzellen. Der Produktionsprozess für hochwertige Solarzellen erfordert sowohl aufbereitetes Wasser in höchster Qualität als auch eine leistungsfähige Abwasserbehandlung mit nachhaltigem Wasserrecyclingkonzept.

Die EnviroWater Group mit EnviroChemie als Generalunternehmer lieferte für das neue Solarzellen-Werk maßgeschneiderte Anlagenlösungen für die Reinstwasseraufbereitung (EnviroFALK) und die nachhaltige Abwasseraufbereitung der Produktionsabwässer (EnviroChemie). Beide Unternehmen gehören zur EnviroWater Group, einem Netzwerk aus Wasserspezialisten.

Die Hälfte der Abwässer wird so aufbereitet, dass diese wieder im Prozess eingesetzt werden können. Ein wichtiger Beitrag, um die Wasserressourcen zu schonen und den Wasserfußabdruck zu minimieren. Die restlichen Abwässer werden mit der EnviroChem-Technologie von EnviroChemie in einem mehrstufigen Verfahren chemisch-physikalisch behandelt, damit sie problemlos abgeleitet werden können und die Umwelt nicht belasten.

„Unsere neue nachhaltige Solarzellenproduktion verfügt über eine moderne Wasserbehandlungstechnik und ganz wichtig, über eine Wasserrecyclinganlage. So sparen wir Ressourcen. Ohne die beeindruckende Arbeit von EnviroChemie und EnviroFALK wäre das nicht möglich gewesen“, André Rolle, Leiter Fab Engineering bei Meyer Burger.

Über die EnviroWater Group

Die EnviroWater Group ist ein Firmen-Netzwerk mit Spezialisten für die Lösung unterschiedlichster Anforderungen an eine nachhaltige industrielle Wasserbehandlung. Zur EnviroWater Group gehören die Firmen EnviroChemie, EnviroFALK, EnviroDTS, EnviroProcess, EnviroFALK PharmaWaterSystems, IWM Industrial Water Management, AEW Wassertechnologie, AFS Solutions, Innowac und up2e!.

Über Meyer Burger

Seit fast 70 Jahren verbindet Meyer Burger innovative Spitzentechnologie mit Tradition und Mut zu einzigartigen Photovoltaik-Systemen, die nachhaltig hergestellt werden.

Für die Herstellung von Hochleistungs-Photovoltaikzellen und –modulen nutzt Meyer Burger die selbst entwickelte, innovative Heterojunction/SmartWire-Technologie.

Weitere Infos zum neuen Werk in Thalheim: <https://www.meyerburger.com/de/eroeffnung-thalheim>

Presse-Kontakt

Jutta Quaiser, EnviroChemie GmbH, Abteilungsleiterin Marketing & PR,
jutta.quaiser@envirochemie.com, Tel. 0049 6154 699872 oder mobil 0049 171 3159166
EnviroChemie GmbH, In den Leppsteinswiesen 9, 64380 Rossdorf