

REGIONAUT DER WOCHE

Der Regen wird zum Schulprojekt

Die HTL St. Pölten erklärte das Regenwassermanagement zum Schulprojekt.

„Die HTL St. Pölten stand vor der Herausforderung, die intensiven Regenwassermengen auf dem Parkplatz und dem neu zu adaptierenden Dach der HTL Werkstätte zu bewältigen. Dabei wollte man gemeinsam mit der Bundesimmobiliengesellschaft (BIG) neue Wege gehen und dies mit dem Know-how an der Schule verknüpfen“, so HTL-Direktor Martin Pfeffel.

Ziel des **DrainGarden-Systems** ist, Flächen (Grünflächen, Straßenbegleitflächen, Gründächer etc.) mit speziell abgestimmten Substraten so auszuführen, dass ein Maximum an Rückhaltung von Oberflächenwasser möglich wird. Ein Regenwasserkanal wird dadurch obsolet. Das Wasser wird vor Ort im Untergrund gespeichert und in darauffolgenden Trockenperioden ver-



Die DrainGarden-Systeme ersetzen Regenwasserkanäle. Auf den HTL- und HAK-Parkplätzen wurde das Konzept bereits umgesetzt. Foto: Messinger

dunstet. Damit können Flächen weitab von Kanälen entwässert werden oder bestehende Abwassersysteme vom Oberflächenwasser entlastet werden. Umgesetzt wurde dies schon auf dem Parkplatz von HTL und HAK, wo seit dem Sommer ein DrainGarden entstanden ist. Die Schüler

der Abteilung Wirtschaftsingenieure können somit ihr erworbenes Wissen unmittelbar vor Ort in die Praxis umsetzen, freut sich Abteilungsvorstand Andreas Hainzl über das Projekt.

**Von unserem Regionauten
Martin Messinger**