Neue KONCEPT HOTELS nutzen Regenwasser

Noch effizienter setzen wir die uns zur Verfügung stehenden Ressourcen in unserem KONCEPT HOTEL Neue Horizonte in Tübingen ein. Hier haben wir eigens eine Regenwasser-Zisterne installiert. Sie speichert Oberflächenwasser zur Nutzung im Hotel und verhindert bei Starkregen Überflutungen. Für alle KONCEPT HOTELS, die wir ab 2023 neu in Betrieb nehmen, planen wir eine vollständige Rückhaltung des Regenwassers ein, mit dem Ziel der Eigenversickerung auf dem Grundstück.

Die Lösung gegen hohen Wasserverbrauch

Der größte Teil des Warmwassers fließt beim Duschen, Baden und Abwasch in den Ausguss: Rund ein Drittel des Gesamtwasserverbrauchs fällt hier an. Wer Wasser sparen will, sollte dort ansetzen, wo das Wasser rauskommt: am Wasserhahn und am Duschkopf. So kann laut Fachleuten der Wasserverbrauch um bis zu 50 Prozent und die Energiekosten für Warmwasser um rund 25 Prozent gesenkt werden.



Unsere Tipps - und Maßnahmen in den KONCEPT HOTELS:

Wir rüsten in 2024 alle Duschen mit Durchflussbegrenzern nach: Durchlaufbegrenzer teilen den Wasserstrahl und mischen dem Wasser Luft bei. Dadurch erhöhen sie den Wasserdruck und die Wasseroberfläche. Bei gleichbleibendem Duschkomfort sparen sie so ganz leicht Wasser.

Wir pflegen regelmäßig unsere Perlatoren in allen Waschtischarmaturen: Ein Strahlregler oder Perlator ist eine Düse, die am Auslauf aller unserer Wasserhähne in Küchen und Bädern angebracht ist. Der Strahlregler vereinheitlicht, verbreitert und verlangsamt den Wasserstrahl, der aus der Armatur tritt.

Wir nutzen in allen unseren Hotels Bettwäsche mit einem speziellen High-Tech-Garn: Um einen Synthetik-Faserkern wird ein spezielle Garn aus Bio-Baumwolle gesponnen. Dadurch fühlt sich die Bettwäsche wie eine reine Baumwoll-Bettwäsche an. in der Verarbeitung - also beim Waschen und Trocknen ist sie aber viel, viel sparsamer: Der Synthetik-Kern kann nämlich kein Wasser aufnehmen, was die Menge des eingesetzten Wassers um bis zu 60% reduziert, gleichzeitig muss dann aus diesem Faden-Kern auch kein Wasser durch Energieeinsatz herausgetrocknet werden, was

auch Trocknung und Bügeln viel Energiesparender macht.

Sparsamer Umgang mit Wasser heißt auch, mit Regenwasser sorgsam umzugehen. Oft wird Dachflächen und Oberflächenwasser immer noch in die Kanalisation eingeleitet. Damit landet es im gleichen Kanal, wie Fäkalien oder Abwasser aus der Spülmaschine, aus Industriebetrieben oder von der Straße - und muss aufwändig in der Kläranlage gereinigt werden. Obwohl es sauberes Regenwasser war. In allen Neubau-Hotels von KONCEPT realisieren wir Regenwasser-Zisternen, die das Regenwasser auffangen und entweder ins Grundwasser versickern oder zur Bewässerung nutzen. Das spart Trinkwasser, hilft dem Grundwasserspiegel und spart Energie in der Kläranlage.

Wer im Restaurant Hände waschen geht, erlebt, dass die Menschen an den Waschbecken links und rechts oft während des Einseifens das Wasser nicht abdrehen. Reines Trinkwasser pladdert dann direkt in den Abfluss. So einfach, das heute schon abzustellen!