

München, 20. März 2009

Siemens unterstützt Lehrkräfte mit Unterrichtsmaterial zum Thema Wasser

Am 22. März findet der „Internationale Tag des Wassers“ statt. Wasser ist eine lebenswichtige Ressource, die mit zunehmender Weltbevölkerung immer knapper wird. Gerade in westlichen Ländern wird sauberes Trinkwasser jedoch oft als Selbstverständlichkeit betrachtet, das immer und überall problemlos verfügbar ist. So ist es wichtig, bereits Kinder und Jugendliche auf die kostbare Ressource aufmerksam zu machen und sie zu einem sparsamen Umgang damit zu motivieren. Mit aktuellem Unterrichtsmaterial zum Thema „Menschheitsprojekt Wasser“ unterstützt Siemens Lehrkräfte bei ihrer Arbeit, damit sie im Unterricht möglichst früh das Bewusstsein für diese wertvolle Ressource schaffen.

Zwischen 1930 und 2002 hat sich der weltweite Wasserverbrauch versechsfacht. Da die Weltbevölkerung weiterhin wächst und der Wasserverbrauch kontinuierlich steigt, wird es bis 2025 zu einem dramatischen Schwinden der Wasserverfügbarkeit kommen. Lösungsansätze für dieses Problem werden somit immer wichtiger. Mit neuartigen technischen Lösungen und Dienstleistungen hilft Siemens in vielen Teilen der Welt, diese lebenswichtige Ressource als Trinkwasser, aber auch für landwirtschaftliche und industrielle Zwecke bereitzustellen. Zum weltweit verankerten Umweltportfolio des Unternehmens gehören zum Beispiel neue Verfahren zur Wasseraufbereitung, die die Wasserqualität steigern und zugleich die Kosten senken, Innovationen zur Entsalzung von Meerwasser oder neuartige Filtermembrane, um etwa Öl und Schmutz aus Abwasser zu lösen, oder ein vollautomatischer Vorkoster, der Trinkwasser auf Giftstoffe hin prüft.

Die Mediensammlung „Menschheitsprojekt Wasser“ bietet als CD-ROM den Lehrkräften zahlreiche Sachinformationen und Grafiken für die Unterrichtsvorbereitung und für den Einsatz im Unterricht. Die Mediensammlungen und Themenplakate sind auf Deutsch und Englisch für Lehrkräfte kostenfrei verfügbar und können online bestellt werden unter www.siemens.de/generation21/mediensammlung