

Mustersanierung der Volksschule kurz vor Fertigstellung

Kinderzentrum in Gampern wird energieautark

Mit Schulbeginn wird in Gampern ein Schülerhort und eine Krabbelstube mit jeweils 2 Gruppen eröffnet. Die Volksschule wurde nach dem Konzept der Mustersanierung des Klima- und Energiefonds des Bundes saniert. Die Art der Umsetzung ist österreichweit einzigartig und beschert der Gemeinde eine Zusatzförderung in der Höhe von €440.000,--

Strom wird selber produziert und gespeichert

Ein Smart-Grid (= intelligentes Stromnetz) macht die 3 Kinderbetreuungseinrichtungen energieautark. 4 Photovoltaikanlagen, die in alle Himmelsrichtungen ausgerichtet sind und insgesamt 29 kW-peak Leistung einbringen, versorgen alle 3 Einrichtungen mit ausreichend Strom. Ein Batterie-Speicher-System überbrückt die Versorgung für die Zeit in der die Sonne nicht scheint. Grundsätzlich wird ein sehr hoher Eigenverbrauchsgrad erwartet, da die Gebäude hauptsächlich während des Tages benutzt werden.

Einzigartig ist auch die Ausstattung mit LED-Lampen und Hocheffizienzpumpen. Weiters fährt ein interaktives Steuersystem die Beleuchtungsstärke automatisch herunter, wenn von außen genug Licht in den Raum eindringt. Dadurch wird eine Stromeinsparung von 75 % erwartet.

Die Wärme wird zu 100 % ökologisch, mittels einer zentralen Hackgutheizung, für alle 3 Einrichtungen erzeugt.

Mustersanierung ist ein Mix aus Ökologie und moderner Technologie

Der Umweltgedanke steht ganz oben – Der Schlüssel liegt im intelligenten Mix einer umfassenden thermisch-energetischen Sanierung in Kombination mit dem Einsatz erneuerbarer Energien und von Energieeffizienzmaßnahmen sowie der interaktiven Steuerung. Alles wird mit modernster Technologie ausgeführt.

Einsparung von €200.000,-- in 10 Jahren

Alle diese Maßnahmen bringen eine voraussichtliche Energieeinsparung in der Höhe von ca. €200.000,-- in den nächsten 10 Jahren.

Angenehmes Umfeld für die Kinder

Im Schulgarten wird ein Botanischer Garten angelegt. Dort können die Kinder zukünftig verschiedenen heimische Laubholzarten erkennen und bestimmen. Weiters entsteht im Eingangsbereich ein Hochbeet, welches von Schülern und Lehrern während der warmen Jahreszeit für schulische Zwecke genutzt werden kann.

Alles in allem ein durch und durch schlüssiges System, dass allen Kindern bis 10 Jahren ein modernes und angenehmes Umfeld bietet. Die Gemeinde Gampern verfügt somit über eine Schule, einen Schülerhort und eine Krabbelstube, die auf dem allerneuesten Stand sind.

Barrierefrei

Das gesamte Kinderzentrum wurde barrierefrei ausgelegt. In der Schule wurde außerdem ein Lift eingebaut.

Die gesamte Anlage wird am Freitag, 18. September 2015 um 16.30 Uhr im Beisein der zuständigen Landesrätin Mag.^a Doris Hummer eröffnet.