


**Butz Aufzüge GmbH,
Bergkirchen, Deutschland**

uponor

**Top-Versorgungstechnik
trifft Top-Aufzugstechnik**







➤ Für jedes Gebäude das passende Uponor System

Die Butz Aufzüge GmbH hat ihren Betrieb in Bergkirchen um mehrere Neubauten erweitert. Der Spezialist für hochwertige Aufzugsanlagen hatte auch beim eigenen Bauprojekt hohe Ansprüche: Geheizt und gekühlt wird mit verschiedenen Flächentemperierungs-Systemen von Uponor.

Malerische Landschaft und starke Wirtschaft: Die Gemeinde Bergkirchen in Oberbayern hat beides zu bieten. Über dem Ort thront die schicke Pfarrkirche St. Johann Baptist, die weit ins Dachauer Moos grüßt. Entlang der Flussläufe der Amper und der Maisach kann man gut wandern und in der Natur entspannen. Mit ihren fünf Industriegebieten und der Nähe zu München ist die Gemeinde ein attraktiver Wirtschaftsstandort. Hier hat die Butz Aufzüge GmbH ihren Sitz. 2010 gegründet, ist das Familienunternehmen auf die Planung und Umsetzung anspruchsvoller Aufzugsanlagen spezialisiert, vom Personen- über den Auto- bis zum Betten- und Lastenaufzug. In den vergangenen Jahren ist der Betrieb stark gewachsen und brauchte mehr Platz. Zu den Bestandsgebäuden kommen jetzt einige Neubauten hinzu: eine Produktions- und Lagerhalle, ein Verwaltungsgebäude, ein eingeschossiger Zwischenbau, eine offene Garage sowie ein privates Wohnhaus der Unternehmerfamilie.

Betriebserweiterung um mehrere Neubauten

- eine Produktions- und Lagerhalle
- ein Verwaltungsgebäude
- ein eingeschossiger Zwischenbau
- eine offene Garage
- ein privates Wohnhaus der Unternehmerfamilie

➤ Gebäudelösungen für höchste Ansprüche

Wer wie die Firma Butz Hightech-Aufzugsanlagen produziert, hat auch beim eigenen Bauprojekt hohe Ansprüche an die Gebäudetechnik. Die Heiz- und Kühlenergie für die Neubauten erzeugen eine Luft-Wärmepumpe, ein Holz-Pellet-Kombikessel und eine Photovoltaik-Anlage. Damit die Nutzer es möglichst behaglich haben, fiel die Wahl auf Flächentemperierungs-Systeme von Uponor.

Der Bauherr, das Büro hoch3 Gewerbebau – Objektplaner und Generalunternehmer für die Gebäudehülle – und die Fachplaner der Firma Energieplan wählten für die Produktionshalle die Uponor Industrieflächenheizung Magna aus, für das Verwaltungsgebäude das Uponor Thematop M Deckensystem und die Uponor Klett Fußbodenheizung. Die gleichen Produkte wie im Bürogebäude kommen auch im Wohngebäude zum Einsatz. Flächentemperierung statt Heizkörper: Das vergrößert auch den Spielraum für die Gestaltung der Innenräume. Entsprechend frei konnte die Innenarchitektin Marion Rappl ihre Ideen verwirklichen. Installiert wurde die Uponor Technik von der Firma Haberthaler aus Anzing, einem familiengeführten Betrieb mit mehr als 30 Jahren Erfahrung rund um die Gewerke Heizung, Lüftung, Sanitär und Klima.

**Geheizt und gekühlt
wird mit verschiedenen
Flächentemperierungs-
Systemen von Uponor.**



Quelle © Uponor/Folger, Veltis



Quelle © Firma Habberhauer

► Produktionshalle mit Industrieflächenheizung

In der neuen Produktionshalle werden die Kabinen und tragenden Schachtbauteile der Aufzüge gefertigt. „Der Innenraum einer solchen Halle ist viel zu kostbar, um ihn teilweise einem Heizsystem zu überlassen“, sagt Josef Moser vom Technischen Außendienst bei Uponor, der das Projekt begleitet hat.

Die Anforderungen an die Heizung und Kühlung solcher industriell genutzten Flächen seien hoch. „Es geht darum, das Raumvolumen bestmöglich zu nutzen, auf veränderte Nutzungen flexibel reagieren zu können – und nicht zuletzt um Wirtschaftlichkeit. Unser Magna-System erfüllt all diese Ansprüche“, betont Moser. Das Uponor Magna System wurde auf insgesamt 1.000 Quadratmetern in die Bodenplatte integriert. Es liefert in den kalten Monaten Wärme, in der warmen Zeit kühlt es und sorgt so für ein ausgeglichenes Temperaturprofil in der gesamten Halle. Dank Strahlungswärme und niedriger Systemtemperaturen arbeitet das System besonders energieeffizient.

»» Der Innenraum einer solchen Halle ist viel zu kostbar, um ihn teilweise einem Heizsystem zu überlassen. ««

Josef Moser, Technischer Außendienst bei Uponor

➤ Verwaltungsgebäude mit Deckenheizung und -kühlung



Quelle © Uponor/Holger Weis

Das zweigeschossige, unterkellerte Verwaltungsgebäude fällt durch seine loftartige Atmosphäre und die attraktive Stahl-Glas-Fassade auf. Damit setzt das Bauwerk auch architektonisch ein Zeichen. Das Deckensystem Uponor ThermoTop M heizt und kühlt insgesamt 400 qm des Verwaltungsgebäudes. Es besteht aus leichten, vorgefertigten Heiz- und Kühlelementen mit Mehrschichtverbundrohr. Die Elemente lassen sich einfach per Klick-Montage in die Deckenunterkonstruktionen einfügen. Der Trockenbauer kann die Decke anschließend in Eigenregie beplanken, sodass die Gewerke Heizungs- und Trockenbau komplett voneinander getrennt sind. Die Befestigungsschienen sind so gestaltet, dass die Rohre und Gipskarton-Thermoplatten einen sehr guten Kontakt haben – das sorgt für hohe Leistungswerte bei der Deckenheizung und -kühlung.

„Wir haben den Installationsbetrieb im Vorfeld unterstützt, indem wir den Deckenspiegel angepasst und die Module ausgelegt haben“, berichtet Moser. Gemäß dem Innenarchitektur-Konzept ziehen sich die abgehängten Decken nicht komplett bis zu den Raumkanten. Am Rand wurden 30 bis 40 cm freigelassen, um hier die Lüftungsauslässe und eine LED-Ganzlichtleiste unterbringen zu können.

»» Wir haben den Installationsbetrieb im Vorfeld unterstützt, indem wir den Deckenspiegel angepasst und die Module ausgelegt haben. ««

Josef Moser, Technischer Außendienst bei Uponor



➤ Leichte Montage – auch beim Klett System

„Die Systeme von Uponor lassen sich grundsätzlich besonders leicht verlegen, das wissen wir Fachhandwerker sehr zu schätzen“, sagt Bauleiter Stefan Aschenbrenner vom Installationsbetrieb Haberthaler. Das gilt auch für die Uponor Klett Fußbodenheizung, die im Verwaltungsgebäude ebenfalls 400 qm einnimmt. Sie ist unter anderem im Eingangsbereich, in den Nassräumen und Flurbereichen installiert. Bei diesem System sind die Rohre mit einem Klettband umwickelt und lassen sich dadurch schnell und einfach an der Dämmplatte fixieren.

Dank der Uponor Systeme haben die Mitarbeiter des Familienunternehmens stets angenehme Temperaturen – ob in der Verwaltung oder in der Produktion. Das gesamte Projekt geht auf seine Fertigstellung zu. Mitte 2020 war Baubeginn, Ende 2021 sollen die Neubauten eingeweiht werden. Dann beginnt für die Firma Butz ein neues spannendes Kapitel in ihrer Firmengeschichte.

Projektinformationen

- Ort: Bergkirchen
- Land: Deutschland
- Website: www.butz-aufzuege.de
- Fertigstellung: 2021
- Projekttyp: Neubau
- Gebäudetyp: Büro- und Produktionsgebäude, Wohnhaus

Beteiligte Firmen

- Bauherr: BUTZ AUFZÜGE GmbH, Bergkirchen
www.butz-aufzuege.de
- hoch3 Gewerbebau, Oberschleißheim
www.gewerbebau-hoch3.de
- HLS-Fachplanung: energieplan GmbH, Anzing
<https://energieplan-gmbh.de>
- HLS-Installation: Haberthaler GmbH, Anzing
www.haberthaler.de
- Innenarchitektur: Marion Rappl Dipl.-Ing. (FH)



Quelle: Uponor/Holger Weifs



Quelle © Uponor/Holger Weiß

Moving > Forward

Uponor ist ein weltweit führender Anbieter von Lösungen, in denen Wasser in Gebäuden und Infrastrukturen bewegt wird. Im Bewusstsein unserer Verantwortung auch für künftige Generationen denken wir die lebenswichtige Ressource Wasser neu: mit sicheren Systemen für die hygienische Trinkwasserversorgung, für energieeffizientes Heizen und Kühlen sowie für eine zuverlässige Infrastruktur. Mit Leidenschaft für Innovation und der Verpflichtung zu Nachhaltigkeit entwickeln wir neue Technologien und zukunftsfähige Lösungen. Damit schaffen wir Vertrauen – und verbessern die Lebensqualität der Menschen.

In zwei Worten: „Moving forward“.
Genau dafür steht Uponor.

uponor

Uponor GmbH
Industriestraße 56
97637 Haßfurt
Germany

www.uponor.com