



Datum: 23.10.2020

Tel.: (0 80 39) 10 21

Fax: (0 80 39) 10 23

info@huber-waermetechnik.de

www.huber-waermetechnik.de

Kontakt: Dipl.-Ing. Niko Huber

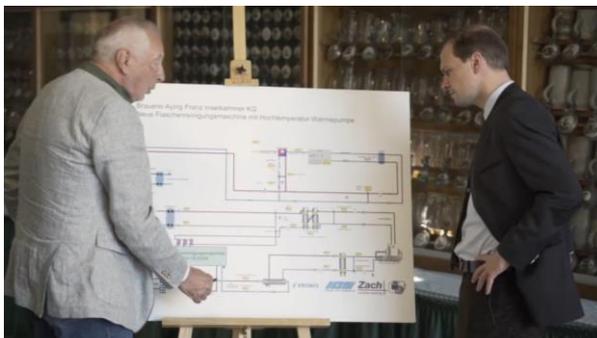
Pressemitteilung

Bayerischer Energiepreis 2020 im Bereich Energieeffizienz

Als Projektpartner integrierte Huber Wärmetechnik wichtige Bestandteile des innovativen Verfahrens, um den Wasser- und Wärmebedarf der Flaschenreinigungsmaschine in der Ayinger Brauerei radikal zu reduzieren. Jetzt wurde Dr. Schu, Fa. IGS zusammen mit der Brauerei Aying für dieses Verfahren mit dem Bayerischen Energiepreis 2020 in der Kategorie „Energieeffizienz in industriellen Prozessen und Produktion“ ausgezeichnet:

Um den Wasserbedarf zum Kühlen der Flaschen drastisch zu senken, wird dem Wasser aus dem Kühlbereich der Flaschenreinigungsmaschine über außenliegende Wärmetauscher Wärme entzogen und einer Wärmepumpe zugeführt. Gleichzeitig wird durch die Zufuhr von Abwärme aus einer Kraft-Wärme-Kopplung der Heizwärmebedarf der Flaschenreinigungsmaschine über die Hochtemperaturwärmepumpe vollständig gedeckt. Durch dieses neue Verfahren konnte der Wasser- und Wärmebedarf um je 87% gegenüber der alten Anlage reduziert werden.

Huber Wärmetechnik hat die modifizierte Reinigungsmaschine vor Ort angeschlossen sowie die Abwärme aus der Kraft-Wärme-Kopplung in die neue Wärmeversorgung der Flaschenreinigung integriert. Die redundante Nachheizung über das bestehende Heißwassersystem wurde installiert und die Neubauten in Füllerei und Logistik an die Mitteltemperaturheizung angebunden.



Ausschnitte aus dem Preisträgerprojektfilm im Auftrag des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie, erstellt von der Bayern Innovativ GmbH in Kooperation mit dem Pixel Campus



Verleihung am 22.10.2020

Von links: Dr. Schu, IGS / Hubert Aiwanger, Wirtschafts- und Energieminister / Franz Inselkammer jun.,
Brauerei Aying

Bild: Bayern Innovativ/Astrid Schmidhuber

Ernst Huber Wärmetechnik GmbH bietet seit über 90 Jahren solide, individuelle Lösungen für thermische Energiesysteme im Bereich Hochdruckheißwasser und Dampf. Vor allem die Einsparung von Primär-Energie durch die effiziente Nutzungs-Anbindung bereits vorhandener Energiequellen machen die Energiesysteme von Huber Wärmetechnik zu kostensenkenden Investitionen für die Zukunft. Mehr als 300 Betriebe - vor allem aus der Brau- und Getränkeindustrie - vertrauen auf die kundenspezifischen Anlagen. Die erfahrenen Mitarbeiter der Huber Wärmetechnik GmbH betreuen ihre Kunden von der ersten Idee bis zur Wartung Jahre nach der Fertigstellung, kompetent und zuverlässig.

(Wörter: 302/ Zeichen inkl. Leerzeichen: 2407)

Kontakt: Dipl.-Ing. MBA Niko Huber, Tel.: 08039/90950-18, niko.huber@huber-waermetechnik.de

© Ernst Huber Wärmetechnik GmbH

Alle Pressemitteilungen und -bilder dürfen für redaktionelle Zwecke verwendet werden. Alle Rechte bleiben bei Ernst Huber Wärmetechnik GmbH.
Die Quellenangabe zur Ernst Huber Wärmetechnik GmbH muss vorhanden sein. Der Abdruck ist honorarfrei, bitte senden Sie uns ein Belegexemplar.