

Effiziente Sauerstoff- und Stickstoffproduktion

Artikel vom **12. November 2024**

Klimatechnik, Luft- und Gasversorgung

Auf der [Braubeviale](#) in Nürnberg präsentiert der Hersteller von Sauerstoff- und Stickstoffgeneratoren [Inmatec](#) in Halle 9, Stand 115, sein umfangreiches Produktportfolio sowie die Vorteile der dezentralen Gaserzeugung für die Getränkeindustrie.



Dezentrale Gaserzeugung bietet viele Vorteile für Getränkeproduzenten (Bild: Inmatec).

Inmatec ist Spezialist für die On-Site-Produktion von Sauerstoff und Stickstoff. Die Vor-Ort-Erzeugung von Gasen wie Sauerstoff, Stickstoff oder Mischgasen bietet für Brauereien und die Getränkeindustrie ökonomische und ökologische Vorteile.

Insbesondere Stickstoff spielt bei der Herstellung von Bier und anderen kohlenensäurehaltigen Getränken eine wichtige Rolle: Da bei der Gärung in der Regel nicht genügend Kohlensäure zurückgewonnen wird, um sie später als Schutzgas einzusetzen, muss oft teures CO₂ zugekauft werden. Als Inert- oder Schutzgas sorgt Stickstoff für die Haltbarkeit der Waren und ist eine Alternative zum teureren CO₂. Mit den Generatoren von Inmatec können Unternehmen den benötigten Stickstoff direkt aus der Umgebungsluft filtern und bedarfsgerecht erzeugen. Dadurch amortisieren sich die Anlagen in kurzer Zeit. Zudem erhöht die Gasproduktion vor Ort die Planungssicherheit, da Unternehmen nicht mehr von Marktschwankungen, Engpässen oder Verzögerungen bei externen Lieferungen betroffen sind. Neben dem Wegfall von Lager- und Transportkosten trägt der Einsatz von On-Site-Generatoren auch zur Senkung des CO₂-Ausstoßes und zum nachhaltigeren Handeln bei. Die [Braubeviale](#) findet vom **26. bis 28. November 2024** in Nürnberg statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

KHS GmbH

Juchostr. 20

D-44143 Dortmund

0231 569-0

info@khs.com

www.khs.com

[Firmenprofil ansehen](#)
