

INTERREG-Projekt SenSpores

Neuartige **S**ensorstrategien für den schnellen Nachweis von Pilz- und Bakteriens**p**oren in flüssigen Lebensmitteln

Talks with Bolten

Hochschule Niederrhein | October 2024



Hochschule Niederrhein
University of Applied Sciences

INTERREG-Projekt SenSpores

talks with **Bolten**

Können Sie sich und Ihre Rolle im Unternehmen kurz vorstellen?

Inga Flore, Diplom Oecotrophologin, seit 10 Jahren bei der Bolten Brauerei als Leiterin Qualitätssicherung

Können sie kurz Ihr Unternehmen beschreiben?

Die Geschichte der Privatbrauerei Bolten begann im Jahr 1266, als der Gründer der Brauerei Heinrich der Brauer von der Herrschaft Myllendonk das Recht verliehen bekam, in Korschenbroich Bier zu brauen. Bis heute, ist der Kraushof der Sitz der Brauerei und damit der Sitz der ältesten Altbierbrauerei der Welt.

Über Generationen hinweg wurde nicht nur die Brauerei an die Nachfahren vererbt, sondern die handwerkliche Kunst des Brauens weitergegeben und bis in die heutige Zeit bewahrt.

Der heutige Inhaber der Brauerei Michael Hollmann hat die Brauerei 2005 übernommen.

Wir sind eine Brauerei vom Land und liefern unser Bier hier in die Region. Unser Konzept ist ganz einfach: Frisches Bier mit einem erstklassigen Geschmack, also frisch vom Land“, so Michael Hollmann in einem Interview.

Die Hauptsorten sind Bolten Alt und Bolten Ur Alt, gefolgt vom Bolten Landbier, alles in der 0,33l Bügelflasche

Warum ist das Projekt für Sie so interessant?

Neuartige Sensorstrategien für den schnellen Nachweis von Mikroorganismen würden die mikrobiologische Laborroutine um ein Vielfaches beschleunigen. Brauchen wir aktuell zum Teil 5-7 Tage, um ein Ergebnis zu erlangen, hätten wir zukünftig vielleicht ein Ergebnis in 20 Minuten und könnten direkt entsprechend reagieren.

Was sind Ihre Aufgaben in dem Projekt?

Das Projekt innerhalb der Brauerei betreuen

Welche Vorteile ergeben sich für Sie durch die Zusammenarbeit mit den anderen Projektpartnern?

Erfahrungsaustausch bei qualitätsrelevanten Themen

Waren Sie schon einmal an einem ähnlichen Projekt beteiligt? Welche Erfahrungen haben Sie damit gemacht?

Ähnliche Projekte wurden bisher noch nicht durchgeführt

Welche Vorteile sehen Sie für ihr Unternehmen durch die Mitarbeit in diesem Projekt?

Die Reaktionszeit im Falle einer Befundlage zu beschleunigen und somit die Lebensmittelsicherheit und Qualität noch weiter zu festigen

Glauben Sie, das Projekt hat auch positive Auswirkungen für die Allgemeinheit? Wenn ja, welche könnten diese sein?

Ja, weil man z.B. Rückrufe durch ein schnelleres Ergebnis möglicherweise verhindern kann, bevor die Ware bereits ausgeliefert wurde