

**Arbeitskreis „Alkoholkonsum und Nachtrunk“**

Leitung: Dr. Katja Schulz

19. Sitzung des Arbeitskreises am 10.04.2013 in Mainz**Cora Wunder (Frankfurt), Katja Schulz (Dresden), Georg Schmitt (Heidelberg)**

Verabschiedung Getränke-Richtlinie

Die Begleitstoffrichtlinie wurde für die Analyse von Getränkeproben erweitert. Nach der letzten Korrektur wird diese demnächst im Toxichem Krimtech veröffentlicht.

Getränkedatenbank

Thomas Kaufmann hat in einer Access-Datenbank alle Getränkedaten aufgelistet, die in der vergangenen Zeit gemessen wurden. Herr Kaufmann stellt die Datenbank anhand der gemessenen Proben der letzten Sitzung vor. Über die neue Datenbank besteht die Möglichkeit, Getränkedaten freizugeben. Das Konzept besteht darin, Mittelwert, Standardabweichung und relative Standardabweichung unter Berücksichtigung der Anzahl n der Messungen zu berechnen, wobei die Abweichungskategorien $\leq 10\%$, $10-20\%$, $20-30\%$ und $> 30\%$ definiert werden. Es zeigt sich, dass bei sehr niedrigen Begleitstoffkonzentrationen die Abweichung häufig $> 30\%$ liegt. Ein solch hoher Fehler kann jedoch akzeptiert werden, da die Begleitstoffkonzentrationen dann keine Relevanz mehr für die Beurteilung haben. Solche Getränke können daher auch mit einer größeren Abweichung freigegeben werden. Zusätzlich soll als weiteres Entscheidungskriterium zur Freigabe der Getränkedaten der Mittelwert $\pm 30\%$ hinzugezogen werden.

Es wird beschlossen, dass die neue Datenbank nach kleineren Korrekturen mit den freigegebenen Getränkedaten sowie die von Prof. Gilg untersuchten Whiskeyproben auf den Mitgliederbereich der GTFCh-Homepage gestellt werden sollen. Die von Bonte gemessenen Getränkekonzentrationen sollen nach Rücksprache mit dem Schmidt-Römhild Verlag ebenfalls in die Datenbank aufgenommen werden.

Verschiedenes

Der Verlag Schmidt-Römhild, hat noch Restbestände des Buches von Wolfgang Bonte „*Begleitstoffe alkoholischer Getränke. Biogenese, Vorkommen, Pharmakologie, Physiologie und Begutachtung*“. Diese können direkt beim Verlag käuflich erworben werden.

Termin und Ort der nächsten Sitzung

13.11.2013 um 10:00 Uhr in Fulda (Bahnhof)