

LEBENSMITTELTECHNOLOGIE (Tugba Reuthinger-Caliskan FGL / Florian Berger Aktuar)

Die diesjährige Fachtagung führte uns am Freitag, 11. September 2009 zum Institut für Lebensmittel- und Getränkeinnovation (ILGI) der ZHAW in Wädenswil.

Die zuerst vorgesehene Betriebsbesichtigung wurde aufgrund der Pandemie-Vorsorge leider seitens Gastro Star AG abgesagt. Dies war eine Sicherheitsmassnahme welche die Gastro Star AG vorkehren musste.

Von 8.30 bis 9.00 Uhr trafen die Teilnehmer in der Mensa Vista mit einem herrlichen Blick auf den Zürichsee ein, mit Kaffee und Gipfeli wurde dies noch versüßt.

Um 09.10 Uhr wurden wir von einem Team des ILGI herzlich begrüßt. Dies waren:

- Herr Prof. M. Kleinert (Institutsleiter)
- Herr Marco Spitz (Wissenschaftlicher Mitarbeiter – Backwarentechnologie)
- Herr Frank Richter (Wissenschaftlicher Mitarbeiter – Backwarentechnologie)
- Frau Sophia Beeli (Wissenschaftliche Mitarbeiterin - Mikrobiologie)

In einen Rundgang durch den Campus Reidbach wurden wir in zwei Gruppen durch die Mikrobiologie und die Verfahrenstechnik (inkl. Bäckereitechnologie) geführt.

In der Mikrobiologie wurde uns ein Mediumraum, ein Sterilisationsraum und ein Studentenraum für selbständige Arbeiten, gezeigt. Die sehr gut ausgerüsteten Räume stehen auch begrenzt der BZW zur Verfügung.

Eines von mehreren Projekten, das zurzeit in der Mikrobiologie aktuell ist, ist das Entwickeln eines Schnelltestes zur Erfassung der Keimbelastung durch *E.coli* in Trinkwasser. Mit der heute angewandten Methode dauert dies bis zu 72 Stunden mit dem neuen Test soll dies in 4h möglich sein.

In der Verfahrenstechnik wurden uns die Räumlichkeiten gezeigt, in denen neben Projekten zahlreiche Praktikas (Physik, Lebensmittelverfahrenstechnik, u.a.) der Studierenden und auch der Lehrlinge des BZW durchgeführt werden. Zudem wurde uns die sehr gut ausgestattete Backstube des ILGI gezeigt.

Anschließend wurden wir in einem Referat von Prof. Michael Kleinert (Institutsleiter ILGI) über die ZHAW informiert. Die ZHAW ist ein Zusammenschluss von mehreren Hochschulen (HSW, HSSAZ, HAP/IAP, ZHW), bestehend aus 8 Departement und bildet rund 7000 Studierenden aus. Am Standort Wädenswil werden Studierende in den Bereichen Biotechnologie, Chemie Lebensmitteltechnologie, Umwelt und Natürliche Ressourcen und Facility Management ausgebildet, dies bringt zum Beispiel grosse Vorteile in einer fächerübergreifenden Projektbearbeitung.

Das ILGI hat folgende vier Leistungsaufträge:

- Lehre (Master- und Bachelorstudiengang Lebensmitteltechnologie)
- Weiterbildung (z.B. höhere Fachprüfung)
- Angewandte Forschung und Entwicklung
- Dienstleistungen (diverse Kurse, Marktforschung, Schulungen)

Der Leitsatz des ILGI ist: Genussvolle, gesunde und sichere Lebensmittel vom Rohstoff bis zum Konsumenten.

Das ILGI bearbeitet verschiedenste Projekte wie z.B.: Seniorenfood für die immer Älter werdende Bevölkerung, Funktionale Getränke für Schwangere oder die Salzreduktion von Brot.

Um 11 Uhr wurden wir in 2 Gruppen aufgeteilt. Eine Gruppe befasste sich in der Mikrobiologie mit verschiedensten Schimmeln und „Brotkrankheiten“, die auch mikroskopisch betrachtet werden konnten. Der anderen Gruppe wurde das „Wädenswiler Brotaromarad“ mit einer Präsentation von Esther Raemy und einer Degustation von Broten näher gebracht. Anschliessend wurden die Posten gewechselt.

Ab 12.15 Uhr wurden wir von Remo Saladin über allgemeines des BZW und insgeheim über die neuen Berufsprüfungen, die im Oktober 2009/2010 stattfinden, informiert.

Herr Remo Saladin kündigte uns die Schaffung eines Kombilabors im Campus Au an, er informierte uns zudem über einen Ersatzbau der Schule und die Renovierung des „Waisenhauses“.

Nach dem Mittagessen in der Fabrikbeiz begann die Sektionsversammlung.

Traktandenliste Sektionsversammlung Lebensmitteltechnologien

- Begrüßung
- Wahl der Stimmzähler
- Neuwahl/ Wiederwahl Kassier
- Neuwahl/ Wiederwahl Aktuar
- Neuwahl/ Wiederwahl FG Leiterin
- Neuwahl/ Wiederwahl FG Delegierter
- Neuwahl/ Wiederwahl FG STV Delegierter
- Protokoll der Sektionsversammlung 2008 in Langenthal bei KADI AG
- Informationen von der ANWW – Fachgruppenkonferenz 2009
- Informationen zum ALUMNI – Netzwerk Wädenswil
- Informationen von der ZHAW, LSFM
- Jahresrechnung 2008
- Verschiedenes / Umfrage
-

Traktandenergebnisse:

- Wahl des Kassierers, Aktuar, FG Leiterin, Delegierter, Stv. Delegierter wurde nicht durchgeführt laut Statuten (erneute Wahl 2010)
- Das Protokoll der Sektionsversammlung wurde angenommen
- Die Jahresrechnung wurde auch angenommen
- Verschiedenes:
 - Spesen des Vorstandes (100.-) für Vorstandssitzung wurde einstimmig angenommen
 - Abstimmung wegen gleichen Namen für eine Fachtagung (ALUMNI Fachtagung), Argumenten: zu wenig Wissenschaftlich gegen Argumente: Zahl noch kein Geld = wurde einstimmig abgelehnt.

z. H. Rolf Bartsch wurden Herrn Kurt König die Urkunde für den Ehrenmitglied übergeben.

Für die Interessenten führte Herr G. Meier einen Rundgang im neuen Standort des BZW in der Au (ZH) durch.

Der ILGI danke ich als Fachgruppenleiterin im Namen unserer Fachgruppe ganz herzlich.

Über die weiterhin zahlreiche Anwesenheit unserer Mitglieder würde ich mich auch in Zukunft sehr freuen.