



Vorstellung Bereich Cooking R&D

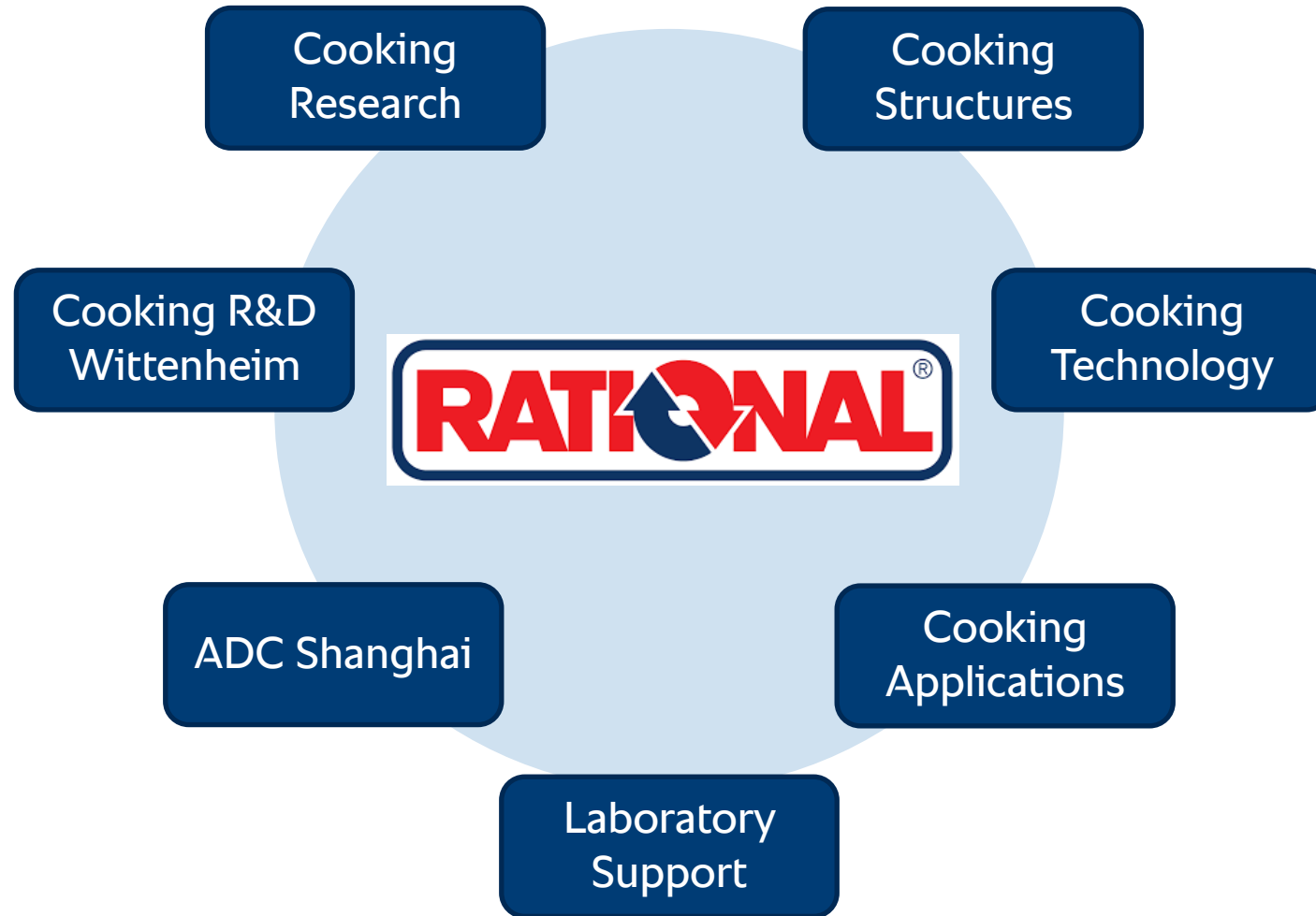
20.04.2023

Carmen Stöckl
Team Cooking Applications



Vorstellung Bereich Cooking R&D

Entwicklungsteams innerhalb des Bereichs



Vorstellung Bereich Cooking R&D

Beruflicher und akademischer Hintergrund im Bereich



Vorstellung Bereich Cooking R&D

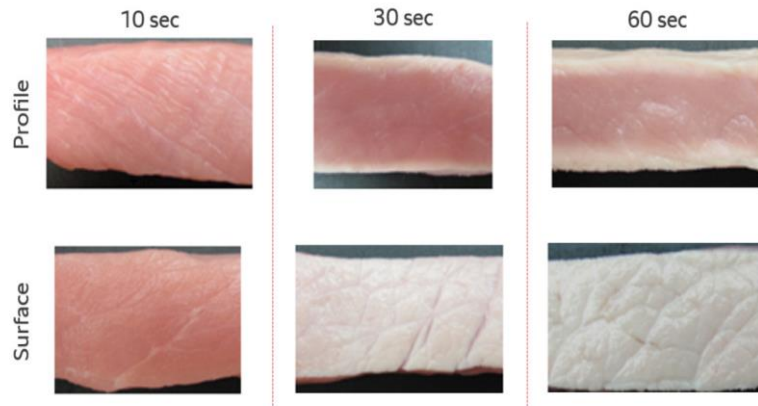
Eindruck aus dem RATIONAL Anwendungslabor Landsberg



Vorstellung Bereich Cooking R&D

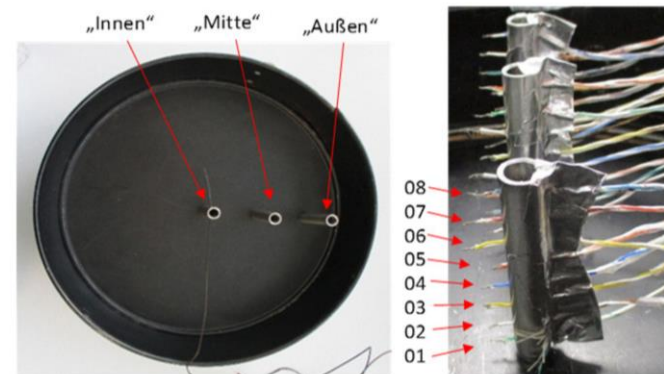
Kurzvorstellung der einzelnen Teams

Cooking Research



- Führung und Mitarbeit an internen und externen Vorentwicklungs- und Forschungsprojekten
- Weltweite Zusammenarbeit mit Forschungsgruppen im Bereich Lebensmittel und Kochen

Cooking Technology



- Durchführen und Weiterentwickeln von Gesamtprodukt-Tests
- Untersuchung bzw. Entwicklung und Optimierung der Kochphysik und Garregelung
- Mitbewerberanalysen
- Weiterentwicklung der RATIONAL Anwendungslabore

Vorstellung Bereich Cooking R&D

Kurzvorstellung der einzelnen Teams

Cooking Structures



- Entwicklung und Optimierung von Softwaretools zur Geräteprogrammierung
- Entwicklung und Optimierung von Garintelligenzen und Restzeit-Prognosemodellen
- Konzeption, Integration und Optimierung von Mischbeschickungs- und Garfunktionen

Cooking Applications



- Entwicklung, Optimierung und Absicherung von intelligenten Garpfaden
- Humansensorische Prüfung der Garergebnisse
- Feldtest- und Serienbetreuung
- Integration von neuen Garintelligenzen und Co.

Vorstellung Bereich Cooking R&D

Kurzvorstellung der einzelnen Teams

Cooking R&D Wittenheim



- Entwicklung, Optimierung und Serienbetreuung des iVario Pro
- Durchführung von Vorentwicklungs- und Forschungsprojekten

ADC Shanghai



- Serienbetreuung für den asiatischen Markt
- Entwicklung und Optimierung von asienspezifischen Garwendungen
- Durchführung von Kunden- und Key Account Projekten
- Anpassung der Garsysteme an den asiatischen Markt

Vorstellung Bereich Cooking R&D

Kurzvorstellung der einzelnen Teams

Laboratory Support



- Bereitstellen der technischen Infrastruktur im Labor
- Aufbau und Anschluss von Versuchsgeräten und Prüfständen
- Beratung, Beschaffung und Kalibrierung von Messmitteln
- Arbeitssicherheit & Gefahrstoffe

Vorstellung Bereich Cooking R&D

Einblicke unserer aktuellen Studentin – Katerina Stojanov



