

# Evaluation des Departments für Lebensmittelwissenschaften und Lebensmitteltechnologie 2021



## Executive Summary

Für das vom Rektorat beauftragte und von der Stabsstelle Qualitätsmanagement begleitete Verfahren zur Evaluation des Departments für Lebensmittelwissenschaften und Lebensmitteltechnologie (DLWT), das mit März 2020 eröffnet wurde, konnten entsprechend den einzelnen Fachdisziplinen des Departments, ausgewiesene Expert\*innen von Universitäten in Kopenhagen, Helsinki, Greifswald sowie Wageningen gewonnen werden.

Zu Beginn des Verfahrens, das den Anforderungen des UG 2002 sowie einer Reihe internationaler Standards entspricht, erstellte das Department auf Basis eines Fragebogens sowie departmentspezifischer Kennzahlen einen Rückblick auf die wesentlichen Leistungen der letzten 5 Jahre in den Bereichen Strategie, institutionelle Rahmenbedingungen, Forschung, Lehre, Personal und Third Mission; darüber hinaus wurden Zukunftsperspektiven entwickelt. Dieser Selbstevaluationsbericht wurde neben einer Reihe weiterer Unterlagen den Gutachtern zur Verfügung gestellt. Im Rahmen ihres Besuchs im Februar 2021, der online durchgeführt werden musste, führten die Peers Gespräche mit dem Rektorat, der Departmentleitung, den Institutsleiter\*innen sowie Vertreter\*innen des Mittelbaus, Doktorand\*innen, nichtwissenschaftlichen Mitarbeiter\*innen und Studierenden, auf deren Basis ein Evaluierungsbericht erstellt wurde. Diesem Bericht folgte eine schriftliche Stellungnahme des Departments und ein abschließender Workshop mit dem Head of Peers.

Die Ergebnisse der Evaluation in Form von Einschätzungen und Empfehlungen wurden von den Peers folgendermaßen zusammengefasst:

DFST generally concentrates on research related to production of food, its safety, preservation and stability, authenticity and nutritionally adequate use of food. Areas of research and educational activities are broad covering food processing, quality assurance, food borne pathogens, food fraud, biotechnology, enzymology and many more. Research projects link practical applications to technology and the different scientific domains. There is attention to both optimisation of conventional products as well as an outlook to the needs of the coming decades. An important strength of DFST is the very good infrastructure and easy access to outstanding core facilities. The impact on applied research and innovation is huge, though mostly focusing on the Austrian food and biotech industrial sectors.

The Department consists of the Institute for Food Technology and the Institute for Food Science. Though placed at the same campus the coherence between the two institutes could be improved and collaboration could be enhanced within several research topics and educational activities. Within the coming years a number of professors and senior staff members will retire, while an overall plan for a recruitment strategy is needed to enhance the joint impact of DFST. As is an enhanced focus on third-party funded research and innovation activities.

The overall strategy of BOKU is to be among the best universities for sustainability in Europe. DFST has many activities to offer and it is difficult to see how BOKU can fulfil its vision without a strong DFST. In order to do so, DFST needs to build on its strategy to include a more explicit description of its vision and mission focusing on its strength and an international impact going beyond SDG 2. It seems obvious that DFST and BOKU in the future definitely will be a strong actor in solving several global challenges within sustainable food production.

Thomas Guggenberger, QM