## Kampf gegen den Food Waste

Tag für Tag müssen im Spital Emmental zahlreiche Lebensmittel weggeworfen werden. Im Rahmen einer Projektarbeit hat Elena Ryser, ehemalige Praktikantin Hotellerie, zusammen mit dem Gastronomie-Team Massnahmen erarbeitet, um den Food Waste zukünftig zu reduzieren.

Irene Aebersold

Die Gründe für das Zustandekommen der Lebensmittelabfälle sind unterschiedlich: «Einerseits ist die genaue Bestellung der Lebensmittel nicht ganz einfach, andererseits wird aber auch (noch) zu oft falsch rezeptiert beziehungsweise produziert. Zu grosse Portionen für die Patientinnen und Patienen tragen beträchtlich zum Food Waste bei. Und nicht zuletzt gibt es auch immer wieder eine hohe Anzahl nicht verwendeter oder falsch bestellter Mahlzeiten, die nicht mehr wiederverwertet werden dürfen», so Marcel Holzer, Leiter Hotellerie Gastronomie. Bei so vielen Faktoren hilft nur eine genaue Analyse, um die Lebensmittelabfälle langfristig zu reduzieren: «Wir mussten zuerst herausfinden, welcher Bereich welche Abfälle generiert, um einen Aktionsplan zu erarbeiten, der «verhäbt», ergänzt Marcel Holzer.

Elena Ryser hat sich dieser Aufgabe angenommen. Sie war von Anfang April bis Ende September als Praktikantin der Hotelfachschule Thun in der Hotellerie des Spitals Emmental tätig und hat im Rahmen ihrer Ausbildung zur diplomierten Hôtelière-Restauratrice HF eine Projektarbeit durchgeführt. Marcel Holzer erhofft sich viel von dem Projekt: «Die gezielt erarbeiteten Massnahmen sollen die Essensabfälle im Spital Emmental reduzieren, den ökologischen



Gemäss Bundesamt für Umwelt produzieren Schweizer Haushalte pro Jahr rund eine Million Tonnen Lebensmittelabfälle.

Fussabdruck verbessern und gleichzeitig die Kosten senken.»

## Flüssige Abfälle überwiegen

Im Mai 2019 hat Elena Ryser das Projekt gestartet. Nach intensiver Auseinandersetzung mit der Thematik hat sie während einer Woche die Lebensmittelabfälle an den Standorten in

«Die Reduktion von Essensabfällen ist gut für die Umwelt und für das Portemonnaie.»

Burgdorf registriert. Die Menge betrug rund 1800 Kilogramm. Sie hat jeweils gemessen, aus welchem Bereich (Stationen, Küche, Restaurants, Buchmatt, Kita) der Abfall stammt und um welche Komponente es sich handelt (Brot, Kaffee, Milch, verpackte Lebensmittel, Suppe, Dessert, Tellergericht, Sandwich, Buffetreste, Rüstabfall, andere). Im Patientenbereich fielen die Mengen

an Flüssigkeiten wie Kaffee, Milch und Suppe besonders ins Gewicht. Dicht gefolgt vom Rüstabfall in der Küche und den übrig gebliebenen Speisen des Restaurantbuffets. Wenig überraschend waren die Süssspeisen, diese hinterliessen weder im Patientenbereich noch im Restaurant eine grosse Menge an Food Waste.

## **Auswertung 2020**

Aufgrund der Daten haben Elena Ryser, Marcel Holzer, Markus von Känel und Tibor Rakoczy einen Massnahmenkatalog erarbeitet, der seit September 2019 rollend umgesetzt wird. Im Februar/ März 2020 findet eine zweite Datenerhebung statt. Auswertung und Vergleich der Daten erfolgen im März/April 2020. «Aktuell können wir noch nicht sagen, wie erfolgreich die Massnahmen sind. Erst nach der zweiten Erhebung ist nachweisbar, ob und um wie viel die Lebensmittelabfälle reduziert werden konnten», so Marcel Holzer. Das Resultat teilen wir Ihnen im «mittendrin» mit. «mittendrin» bleibt dran!