

Theoretische und experimentelle Untersuchung der Röstung von Bohnenkaffee in der Wirbelschicht

400€

## Projekttitlel



### Firma

Röstfein Kaffee GmbH

### Hochschule

Otto von Guericke Universität  
Magdeburg

---

Ort, Datum, Unterschrift

---

Ort, Datum, Unterschrift

## Kurzbeschreibung des Projektes

In dieser Arbeit wurde genauerauf das Thema "Senkung der Acrylamidkonzentration während der Röstung in einer Wibelschichtanlage" eingegangen. Dieses Thema wurde auf Anregen der Röstfein Kaffee GmbH untersucht und unterstützt. Um zu dem Thema hinzuleiten wurde grundsätzliches zum Röstprozess und über Acrylamid erklärt. Weiterhin wurden theoretische Erklärungen über Wirbelschichten gemacht. Es wurden acht Versuchsreihen mit der Zielsetzung der Vergleichbarkeit der Wirbelschichtanlagen zwischen der Otto-von-Guericke-Universität und der Röstfein Kaffee GmbH durchgeführt. Dies wurde zur Reduktion der Acrylamidkonzentration gemacht.