



**Bild 1** | Im Tiegel (1) der Kippbratpfanne ist Fett überhitzt. Pfeil 2 deutet auf den Knauf des Reglerthermostaten.

# Arbeitsmittelprüfung in einer Metzgerei **vernachlässigt**

Nach dem Feuer in einer Metzgerei ermittelte die Polizei, dass der Brand von einer Kippbratpfanne ausging. Das IFS wurde beauftragt, diese zu untersuchen und festzustellen, inwieweit das Gerät mit dem Brandausbruch in Verbindung stand.

Dem Spurenbild nach war im Tiegel der Pfanne Fett überhitzt (**Bild 1**). Im weiteren Verlauf der Untersuchung fand der Gutachter einen Isolationsfehler zwischen Steuerphase und Reglerthermostat. Durch die beschädigte Leitungsisolierung wurde die Temperaturregelung überbrückt, und die Heizkörper der Bratpfanne schalteten nicht mehr automatisch ab.

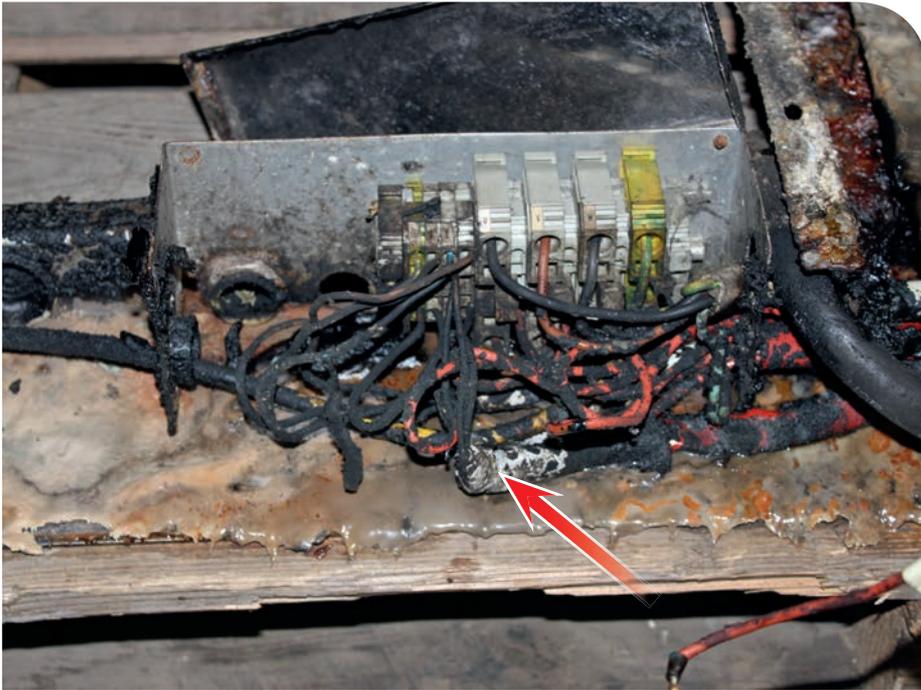
Über die Bedienelemente konnten die Heizkörper nun überhaupt nicht mehr abgeschaltet werden. Dafür hätte man den Netzstecker ziehen oder die Stromversorgung über die Sicherung unterbrechen müssen. Der Fehler konnte allerdings nicht plötzlich aufgetreten sein, denn eine Leitung am Hauptklemmenblock war bereits

mit Isolierband geflickt worden (**Bild 2 und 3**). Der ganze Block war außerdem stark mit Fett verschmutzt und insgesamt in einem schlechten technischen Zustand.

In der Bedienblende der Bratpfanne fehlten Kontrollleuchten, Leitungsverdrahtungen waren zum Teil nicht mehr vorhanden, und auch einen Sicherheitstempurbegrenzer gab es nicht. Das Typenschild war bereits stark verschlissen. Dennoch konnte der Gutachter den Herstellernamen und ein paar weitere Informationen entziffern. Beim Telefonat mit dem Hersteller erfuhr er, dass die Bratpfanne aus dem Jahr 1985 stammte.

In den BGR 111 ist für Küchenbetriebe eine regelmäßige Prüfung der Arbeitsmittel vorgeschrieben. Die Kippbratpfanne hätte einer solchen Prüfung längst nicht mehr standgehalten. ■

IFS Kiel



**Bild 2** | Der Hauptklemmenblock ist mit Fett verschmutzt und eine Leitung wurde mit Isolierband repariert (Pfeil).



**Bild 3** | Unter Spannung steigt im Bereich des Isolationsfehlers Rauch auf.

„Schäden wie dieser sind auf der Internetseite des IFS [www.ifs-ev.org](http://www.ifs-ev.org) unter der Rubrik Informationsangebote/Schadenfälle Feuer bzw. Schadenfälle Technik veröffentlicht. Sie finden dort jeweils 30 Schadenfälle beschrieben, die regelmäßig aktualisiert werden.“

**Herausgeber:**

Verband öffentlicher Versicherer  
Hansaallee 177  
40549 Düsseldorf

**Ansprechpartner:**

Michael Schmitz  
Tel.: 02 11/45 54 242  
Fax: 02 11/45 54 45 242  
[www.voev.de](http://www.voev.de)  
[michael.schmitz@voevers.de](mailto:michael.schmitz@voevers.de)



Zeitschrift für Schadenverhütung  
und Schadenforschung der öffentlichen  
Versicherer

[www.schadenprisma.de](http://www.schadenprisma.de)  
[redaktion@schadenprisma.de](mailto:redaktion@schadenprisma.de)

**Redaktionsleiter:**

Dipl.-Ing. Hartmut Heyde  
Am Karlsbad 4-5  
10785 Berlin  
Tel.: 0 30/26 33 353  
Fax: 0 30/26 33 14 353

**Redaktion:**

Dipl.-Chem. Harald Herweg  
Dipl.-Päd. Irene Kölbl  
Dirk Rust  
Dipl.-Phys. Klaus Ross  
Dipl.-Ing. Arno Vetter  
Dr. Hermann Drews

Vom Verfasser namentlich gekennzeichnete Beiträge brauchen nicht mit der vom Herausgeber vertretenen Auffassung übereinzustimmen. Wird der Name einer Firma, eines Produkts oder eines Verfahrens erwähnt, gilt das nicht als Empfehlung.

Mit dem Autorenhonorar sind auch die verlagsseitige Verwertung, Nutzung und Vervielfältigung des Beitrags und der Fotomaterialien, z.B. im Internet, und eine Aufnahme in Datenbanken abgegolten.

**Fotonachweis:**

ALLCURA, [www.allcura.com](http://www.allcura.com) in Kooperation mit <http://gesichtspunkte.de> (4)  
Meisner (5)  
Kober (9)  
© D. Ott – Fotolia.com (15)  
IFS (16–17, 26, 27)  
Verband öffentl. Versicherer (18)  
Schlachter (18, 19)  
GelTec (20)  
Wagner (21–25)

**Titelfoto:**

© Ljupco Smokovski – Fotolia.com  
© poligonchik – Fotolia.com

**Gestaltung und Layout:**

Saga Werbeagentur GmbH  
Albrecht-Thaer-Straße 10  
48147 Münster  
Tel.: 02 51/23 00 10  
Fax: 02 51/23 00 111  
Internet: [www.saga-werbeagentur.de](http://www.saga-werbeagentur.de)

**Verlag, Druck, Auslieferung:**

Thiekötter Druck GmbH & Co. KG  
An der Kleimannbrücke 32  
48157 Münster  
Tel.: 02 51/14 14 60  
Fax: 02 51/14 14 666

**Auflage:**

16.500 Exemplare

Dieses Heft ist auf chlorfrei  
gebleichtem Papier gedruckt.

ISSN-0343-3560

