



NA, SCHON EINGELEBT ...

im neuen Job? Drei Monate von insgesamt 3,5 Jahren sind um und es dürfte euch schon etwas leichter fallen, diesen Lehrberuf auszufüllen. Zum Teil acht Stunden auf den Beinen zu sein und, wenn es zeitlich drückt, auch nur kurze Pausen zu machen, das fordert ganz schön. Dann noch die ganzen neuen Eindrücke. Die Kollegen, mit denen man während der Woche erheblich mehr Zeit verbringt als mit der eigenen Freundin. Das Dasein als fast ahnungsloser Frischling, dem noch jede Erfahrung fehlt. Die zum Teil erheblichen körperlichen Belastungen, sei es beim Arbeiten über Kopf oder auch beim Bewegen schwerer Heizkessel. Die wichtigen Regeln im Umgang mit den Kunden zu erlernen und dabei selbstbewusst und freundlich zu bleiben. Diese Punkte sind es nicht allein, die es zu Anfang richtig schwer erscheinen lassen. Das ist jedenfalls kein leichter Job. Aber nach guter Leistung das Lob von dem Kollegen zu bekommen, den man für den größten Sturkopf hielt, das tut gut. Und der Freundin zu beschreiben, wie man schon in der zweiten Woche das Abgasmessgerät korrekt bedient hat, das macht stolz. Zu verstehen, wie die handwerklichen Arbeiten im Team letztlich zu einem Gesamtkunstwerk verschmelzen, das dann das Kundenwohnhaus heizt, lässt ahnen, zu welchen Taten man noch aufbrechen wird. Dann auch noch am ersten des Monats den Lohn auf dem Konto zu haben, das zeigt spätestens, dass eine neue Zeit angebrochen ist. Wir von der SBZ-Monteur-Redaktion heißen die Anlagenmechaniker willkommen und begleiten Sie durch die Lehrzeit. Glauben Sie uns, es wird nie langweilig. Das meint zumindest

Ihr

Elmar Held

Redakteur und Dipl.-Ing. für Versorgungstechnik

GUT ZU WISSEN

Aktuelles aus der Branche **4**

VON DER BAUSTELLE

Ihre Beiträge aus der Praxis **6**

VERNETZT

Surf-Tipps **8**

WIE FUNKTIONIERT EIGENTLICH ...

eine Be- und Entlüftung für Abwasserleitungen? **10**

SANITÄR

Speicher mit hoher Effizienz **16**

INHALT

HEIZUNG

Planung und Installation einer Wärmepumpe **18**

Hydraulischer Abgleich mittels App **20**

SPEZIAL

Absorptionskältemaschine **22**

Fensterlüftung **28**

Hohlkugel als Energiespeicher **32**

GUT GEMACHT

Ist Kontrolle notwendig? **34**

FIT IM FACH

Rätsel / Fachfragen **38**

BERICHTSHEFT

Heizungstechnik **42**

Sanitärtechnik **44**

PRODUKTE

Neuheiten auf dem Markt **46**

FUNSITE

Fakt oder Fake / Funsite **50**

Impressum **50**