

AUTORENTREFF IN HAMBURG

Das Autorenteam (v. l.) Otmar Patzel, Michael Paletta, Martin Striethorst und Frank Weimann beim Treffen im September 2013 in Hamburg



Hilfen für den Unterricht

Sie treffen sich in ihrer Freizeit, um ihre Erfahrungen aus dem Berufsschulunterricht auszutauschen und neuen Stoff für einen guten Unterricht zu entwickeln.

Wer jetzt sofort an völlig vergeistigte Professoren denkt, die in ihrem Beruf nicht nur aufgehen, sondern gefangen sind, der irrt. Bei den Herren handelt es sich um sehr angenehme Zeitgenossen, die durchaus

auch neben ihrem Einsatz als Berufsschullehrer ein Leben führen. Aber ihren Beruf nehmen sie ernst und unterrichten mit Leidenschaft. Dazu setzen sie neben den bekannten Unterrichtsmaterialien auch den SBZ Monteur ein. Und die-

se Vorgehensweise, also den Brückenschlag zwischen einer Fachzeitschrift und einem Lernfeld für den Unterricht des Anlagenmechanikers, stellen die Herren den interessierten Kollegen an den Berufsschulen kostenlos zur Verfügung. Organisiert und gesponsert wird dieses vom Gentner Verlag und Sanibroy.

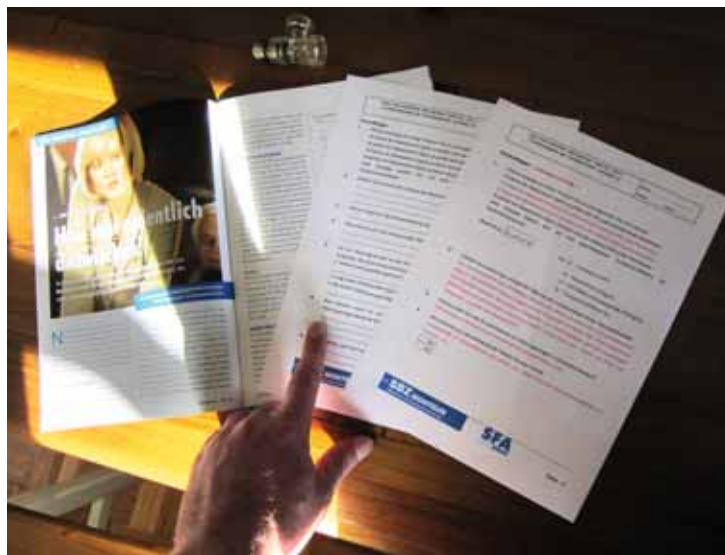
REICHEN LEHRBÜCHER NICHT?

Natürlich sind die nach Lernfeldern für den Anlagenmechaniker sortierten Bücher eine gute Grundlage, um den Unterricht für Anlagenmechaniker zu gestalten. Aber das mund- und verdauungsgerechte aufbereitete Material in diesen Büchern entspricht nicht immer dem, was Anlagenmechanikern im praktischen Ausbildungs- und Arbeitsalltag begegnet. Der zeitgemäße und erfolgreiche Monteur ist in seinem Arbeitsleben auf den Erwerb von Wissen aus der Fachpresse, wie dem SBZ Monteur, ebenso angewiesen wie auf das Lesen und Verstehen von Normen. Dabei muss er sich selbständig Texte, Grafiken, Bilder und Diagramme erschließen. Das Rüstzeug dazu vermittelt die Vorgehensweise, die sich in den Aufgabenstellungen dieser Arbeitsgruppe widerspiegelt.

Beispielsweise kann sich der Anlagenmechaniker die stumpfe Aussage „Kuhistgleichemmalcemdeltatheta“ eben auch im Zusammenhang mit einer konkreten Problemstellung selbst erarbeiten. Wenn solche Grundlagen verinnerlicht sind, lassen sich die Erkenntnisse daraus auch in einem alltäglichen Kundenauftrag abrufen und entsprechend anwenden. Der Brückenschlag zwischen Fachzeitschrift und dem Unterrichtsmaterial der Arbeitsgruppe dient also als Ergänzung zu den Inhalten aus Lehrbüchern und vermittelt die Kompetenz zur Aneignung von Wissen. So kann der SHK-Nachwuchs fall- und problemorientiert an das anspruchsvolle Arbeitsleben herangeführt werden.

AUSZUG AUS DEN METHODEN

Fünf-Schritt-Lesemethode
Advanced Organizer
Partnerpuzzle
Sortieren und Strukturlegen
Kugellager
Museumsrundgang
Cluster
Schreibgitter
Graffiti
Rollenspiel
...



Fachbeitrag im SBZ Monteur, die Aufgabe für die Schüler und der Lösungsvorschlag für den Lehrer

WIE SETZT MAN DIE METHODEN EIN?

Die Lernmethoden sind dabei unglaublich vielfältig. Um einem erweiterten Kollegenkreis den Einsatz der Unterrichtsmaterialien zu ermöglichen, hat der Arbeitskreis daher einen Methodenleitfaden beigelegt, der ebenso wie die Anzahl der Unterrichtsmaterialien stetig wächst. Beim letzten Treffen kamen nochmals zwei Methoden hinzu.

AUFBAU DER HILFEN

Die Unterrichtsmaterialien sind im Alltag sehr einfach einsetzbar. Der Umfang beträgt zwei bis vier Unterrichtsstunden. Die nach Lernfeldern sortierten Aufgaben können als PDF-Dateien aus dem Netz heruntergeladen werden. Sie bestehen aus:

- einem Fachbeitrag (SBZ Monteur) zum gewählten Thema
- Aufgabenstellungen für die Schüler
- Musterlösungen für den Lehrer

WIE KOMMT MAN RAN?

Zugang erhalten Nutzer, die eine Tätigkeit als Fachlehrer nachweisen können. Dazu muss der Interessent auf www.sbz-monteur.de ein Anmeldeformular ausfüllen und an den Gentner Verlag senden. Wer den Tätigkeitsnachweis auf diese Weise erbracht hat, erhält seine persönlichen Zugangsdaten, die eine ständige und kostenlose Benutzung der Aufgabendatenbank ermöglichen. Hierbei agieren der Gentner Verlag und Sanibroy als Sponsoren äußerst großzügig. Man muss weder ein Abonnement der Fachzeitschrift nachweisen noch eine Anzahl von Sanibroy-Produkten verbaut haben, um den kostenlosen Zugriff zu erhalten. Beiden Sponsoren liegt nämlich ausdrücklich die Ausbildung des SHK-Nachwuchses am Herzen. Wir von der SBZ Monteur-Redaktion, die beiden Sponsoren Gentner Verlag und Sanibroy sowie die Herren der Arbeitsgruppe freuen sich über die bestehende rege Nutzung der Materialien und über weitere neue Zugriffe. ■