

*Profi-Praxis-Treff in Neuss*

# Aus- und Weiterbildung

*Ende letzten Jahres fand an der Gewerblich-Technischen-Schule in Neuss der erste Profi-Praxis-Treff statt. Themenschwerpunkte waren die Hydraulik in modernen Heizungsanlagen sowie die Gründung einer multimedialen Nutzergemeinschaft auf der Basis Internet.*



*Gleichgesinnte aus der gesamten Bundesrepublik und aus Österreich trafen sich in Neuss zu einem Erfahrungsaustausch*

Mit dem 1. Profi-Praxis-Treff wurde in Neuss der Grundstein für eine bisher einmalige Initiative im Bereich der Weiterbildung von Ausbildern in der SHK-Technik gelegt. Die Abteilung Haustechnik der Gewerblich-Technischen Schule Neuss (GTS) stellte mit den modern ausgestatteten Labor- und Unterrichtsräumen ein optimales Umfeld für die Durchführung einer solchen Veranstaltung zur Verfügung.

## Theorie und Praxis

Bereits im einleitenden Fachvortrag wurde deutlich, daß die Thematik der Hydraulik in modernen Heizungsanlagen in vielen Fällen vernachlässigt wird. Entsprechend reger war daher die Beteiligung mit Fragen zu aktuellen Fällen aus der eigenen Praxis. In Arbeitsgruppen war daraufhin das theoretisch vermittelte Wissen über verschiedene Komponenten in der Heizungsanlage am Beispiel des Strangdifferenzdruckreglers zu vertiefen. Die Funktion und das Betriebsverhalten des Reglers sollte in Form eines modularen Versuchsaufbaus dargestellt und überprüft werden. Wie bereits vermutet, unterschieden sich die Gruppen sowohl in der Art der Vorgehensweise als auch in der gefundenen Lösung. So präsentierte jede Gruppe eine individuelle Lösung, die im folgenden Tagungsabschnitt den Kollegen der anderen Gruppen vorgestellt wurde.

\* Frank Weigert, Breitmoser-Lehrsysteme, 74582 Gerabronn, Telefon (0 79 53) 97 90, Fax (0 79 53) 97 92 01, eMail: [profi-club@breitmoser.de](mailto:profi-club@breitmoser.de)

## Modulsystem und Internet

Spätestens jetzt wurde klar, daß mit modularen Ausbildungssystemen wie dem Profi-Modulsystem Problemstellungen auf vielfältige Art zu lösen sind. Mit dieser Erkenntnis stellte ein Schüler der GTS die nahezu unbegrenzten Möglichkeiten des Mediums Internet vor. Da nicht jeder Teilnehmer auf Erfahrungen im Bereich Internet zurückgreifen konnte, wurde Gelegenheit gegeben, selbst ein paar Runden zu „surfen“ und damit eine gemeinsame Grundlage für die darauffolgende Gründungsdiskussion zu schaffen.

## Multimediale Nutzergemeinschaft

Anhand einiger Beispiele stellte Frank Weigert\* dar, wie das riesige didaktische Potential, das momentan an vielen Bildungseinrichtungen „schlummert“, in Form eines multimedialen Nutzerclubs (Profi-Club) für alle Mitglieder verwertbar gemacht werden kann. Nach kritischem Abwägen der Vor- und Nachteile einer solchen Nutzergemeinschaft waren schließlich nahezu alle Teilnehmer davon überzeugt, daß eine sol-

che zukunftsorientierte Organisationsform der didaktischen Weiterbildung auf überregionaler Ebene in Angriff genommen werden sollte. Einige erklärten sich noch vor Ort bereit, die ersten Beiträge in Form von selbst entworfenen Unterrichtsmaterialien zur Verfügung zu stellen, die dann von den Mitgliedern des Profi-Clubs per „Download“ auf den eigenen Rechner heruntergeladen werden können.

Mit 27 Teilnehmern aus dem ganzen Bundesgebiet – von Stralsund bis Offenburg – sowie einer Delegation aus Österreich, trafen sich engagierte Anwender der modularen Versuchssysteme zu einem abwechslungsreichen Erfahrungsaustausch mit Gleichgesinnten. Der Profi-Club ist seit 11. Januar unter der Adresse [www.breitmoser.de](http://www.breitmoser.de) im Internet zu erreichen. Informationen über Club und Aktivitäten erhalten Sie von der Homepage oder auf den üblichen Kommunikationswegen. □



*Vorbereitung eines modularen Versuches zur Ermittlung des Betriebsverhaltens eines Strangdifferenzdruckreglers*