



## Ausbildung an modernen Split-Klimageräten

Die Norddeutsche Kälte-Fachschule (NKF) in Springe hat ihre Ausstattung um ein weiteres Stück moderner Technik erweitert. Für die Ausbildung von Umschülern und Lehrlingen des Kälteanlagenbauerhandwerks konnten durch die Unterstützung der Firma Daikin Airconditioning Germany GmbH mehrere Split-Klimaanlagen installiert werden, so dass nun ausreichend Geräte für einen Lehrgang zur Verfügung stehen.

Durch diese Maßnahme konnte der zweite Teil des Konzeptes zur Erweiterung des Angebots verwirklicht werden, das vom Lehrerkollegium und dem Technologietransferbeauftragten der Norddeutschen Käl-

te-Fachschule erarbeitet worden ist.

Es sind insgesamt acht Anlagen vorhanden, davon sechs



*Blick in eine der Kühlzellen; in der Mitte ist eine Wand-Innenheit montiert, rechts ein Ventilatorluftkühler einer Verbundanlage, links der Verdampfer einer Übungsanlage*

Stück Fabrikat Daikin und zwei Stück Fabrikat Carrier. Die Klimaanlagen sind mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R410A gefüllt.

Die Außengeräte sind auf den Kühlzellen und die Innengeräte sind in den Kühlzellen installiert, so dass die Anlagen vollkommen unabhängig vonein-

ander genutzt werden können. In kleinen Gruppen von 2 bis 3 Personen können an den Geräten Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten unter nahezu realen Bedingungen durchgeführt bzw. geübt werden

Als weitere Ausbaustufe ist vorgesehen, eine VRV-Anlage zu installieren. *D. W.*



*Die Außeneinheiten von Klima-Splitanlagen wurden in der NKF auf dem Dach der Kühlzellen platziert*