

GESUNDE BEDINGUNGEN IN SCHULUNGSZENTRUM



DIE HERAUSFORDERUNG

Im Ausbildungszentrum in Arcos de Valdevez von CENFIM werden verschiedene Niveaus der Metallbearbeitungs- und Schweißausbildung angeboten. Das Zentrum verfügt über die modernste Ausrüstung und Maschinen. In einer modernen Umgebung wie diese sind eine einwandfreie Schweißrauchabsaugung und ein Filtersystem selbstverständlich.

CENFIM - Centro de Formação Profissional da Indústria Metalúrgica e Metalomecânica - wurde im Januar 1985 durch einen Vertrag zwischen dem Instituto do Emprego e Formação Profissional (IEFP), dem Associação dos Industriais Metalúrgicos, Metalomecânicos e Afins de Portugal (AIMMAP) und dem Associação Nacional das Empresas Metalúrgicas e Electromecânicas (ANEMM) gegründet. CENFIM's Ziel ist die

www.cenfim.pt



Ausbildung hochqualifizierter und spezialisierter Mitarbeiter für die metallurgische Industrie in Portugal. Sie organisieren Kurse unterschiedlicher Dauer und auf verschiedenen Niveaus. Die portugiesische Metallindustrie zählt etwa 19.000 Betriebe, die insgesamt 190.000 Menschen beschäftigen.

AUSSAGE

„Da die Zentralventilatoren außerhalb der Werkstatt aufgestellt sind, bleibt der Schallpegel in der Einrichtung sehr niedrig, was dem Lehrer ermöglicht, zusätzliche Anweisungen zu geben, falls erforderlich. Die Schüler lernen am Anfang ihrer Schweißkarriere Schutzmassnahmen kennen, so dass sie bereits mit der Benutzung von Absauggeräten in ihrem (künftigen) Job vertraut sind.“



DIE LÖSUNG

Die 12 Schweißkabinen befinden sich in der Ecke des Praktikumsraums. Sämtliche Kabinen sind mit einem flexiblen Absaugarm, Typ Flex-2, ausgerüstet. Das System ist in zwei Zentralrohrleitungen mit je sechs Absaugarmen aufgeteilt. Bevor die abgesaugte Luft durch einen Zentralventilator nach aussen geblasen wird, wird sie durch ein elektrostatisches Filter, Typ SFE-50, gefiltert.

Der autorisierte Plymovent Händler hat die meisten Schweißmaschinen für das neue Ausbildungszentrum geliefert und hat bereits eine Anzahl anderer CENFIM Standorte mit einem Schweißrauchabsaug-system ausgerüstet. Aufgrund der guten Geschäftsbeziehung haben sie die Möglichkeit erhalten, ein Angebot für die neue Einrichtung zu unterbreiten, und hat den Auftrag erhalten.



VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Jeder Absaugarm ist mit einer Arbeitslampe versehen, um den Schülern eine klare Sicht auf das Arbeitsstück zu ermöglichen.
- Das System entspricht sämtlichen aktuellen Gesetzgebungen auf dem Gebiet des Gesundheitswesens und der Umwelt.



SYSTEMFAKTEN

Installationsjahr

- 2006

Ventilator

- FAN-55

Anlagentyp

- Zentrales Schweißrauchabsaugsystem

Option

- Arbeitslampen

Anzahl Schweißplätze

- 12

Absaugarme

- Flex-2

Filter

- SFE-50

PT-05

PLYMOVENT[®]
clean air at work

Plymovent schafft saubere Luft zum Atmen. Wir bieten Produkte, Systeme und Dienstleistungen an, die weltweit für saubere Luft am Arbeitsplatz sorgen. Wir liefern hochqualitative Produkte und nehmen Rücksicht auf die Umwelt. Mit unserer über langjährige Erfahrungen gewonnenen Expertise und unserem ganz auf Kundenwünsche ausgerichteten Handeln können wir auch Ihnen exakt die Lösungen zur Verfügung stellen, die Sie benötigen.