

Schweißseminar

Am 20.01.2013 waren wir über den VDI im Schweißlabor in Warnemünde. Florian Goldmann hat das Seminar mit insgesamt 5 Teilnehmern betreut. Zuerst erhielten wir eine Arbeitsschutzbelehrung, sowie allgemeine Informationen zum Thema Schweißen.

Das erste Verfahren war das Gasschweißen, bei dem wir mit einem Zusatzschweißstoff zwei Metallplatten zusammenschweißen sollten. Daraufhin kamen wir zum Elektrodenschweißen, wobei man mit basischen oder rutilen Elektroden schweißt. Die Handhabung mit der basischen Elektrode ist dabei um einiges schwieriger, vor allem beim erneuten Zünden der Elektrode. Das dritte Verfahren war das Metallschutzgasschweißen, bei welchem unter einem Schutzgas ein Draht zum Schweißen genutzt wird. Die Schwierigkeit hier war, dass man den Bereich um die Schweißnaht kaum erkennen konnte.

Abschließend ist zu sagen, dass wir einen praktischen Einblick in diese Schweißverfahren bekommen haben, sowie wissenswertes über das Schweißen allgemein erfahren haben.

Das Seminar ist für nachfolgende VDI – Mitglieder weiterzuempfehlen.

