

## Schüler vom Gymnasium Ebingen besuchen das EMV-Labor der Firma Mettler Toledo

Emissionsmessung von LED-Lampen im EMV-Labor der Firma Mettler Toledo



Auf dem Foto von links nach rechts Fabian Flad, Mettler Toledo, Christoph Thorns (8d), Tim Gerstenecker (8a), Leon Bär (8d) und Physiklehrer Reinhard Fritsch

Die drei Teilnehmer der Physik-AG: Christoph Thorns (8d), Tim Gerstenecker (8a), Leon Bär (8d), am Gymnasium Ebingen hatten in diesem Jahr beim Schülerwettbewerb „Jugend forscht“ teilgenommen. Im Rahmen dessen beschäftigten sie sich unter anderem mit der elektromagnetischen Abstrahlung von LED-Leuchtmitteln.

So lag es auf der Hand, ein ortsnahes Unternehmen, nämlich Mettler Toledo, zu besuchen und dort selbst aktiv zu werden.

Armin Ehresmann und Fabian Flad von Mettler Toledo, Albstadt, waren sehr hilfsbereit und ermöglichten nach einer Einführung im firmeneigenen EMV-Labor die Durchführung eigener Messungen – EMV steht dabei für „Elektro-Magnetische Verträglichkeit“. Die Ebinger Gymnasiasten zeigten sich begeistert von dieser praxisnahen, eindrücklichen Erfahrung bei Mettler Toledo.

Neben ihrem Engagement bei „Jugend forscht“ sind die drei Jugendlichen regelmäßig im Schülerforschungszentrum, kurz SFZ, in Bad Saulgau zu Gast, um dort die Grundlagen des Amateurfunks und insbesondere der Betriebstechnik zu erlernen.

Für das Gymnasium Ebingen am 11.03.2020: Reinhard Fritsch