

Infobrief 10

Liebe Freunde und Förderer des Pascal Technikums Grevenbroich e.V. !

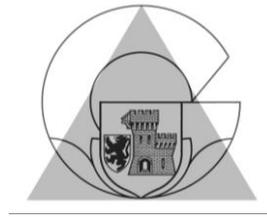
Seit 2005 gibt das Pascal Technikum Grevenbroich e.V. (PasTeG) Schülerinnen und Schülern der Region Grevenbroich und Umgebung einen Einblick in den Kosmos der Naturwissenschaften und der Technik.

Mittlerweile haben ca. 330 Schülerinnen und Schüler erfolgreich an PasTeG teilgenommen.

Kurs 10

Im Januar 2017 hat der Kurs 10 mit 10 Schülerinnen und 19 Schülern den Lehrgang erfolgreich abgeschlossen. In einer kleinen Feierstunde mit Bürgermeister Graf von Nesselrode, Kreisdirektor Dirk Brügge und Vertretern unserer Partner aus Forschung und Wirtschaft sowie Angehörigen und Freunden der Kursteilnehmer im Kreissitzungssaal Grevenbroich wurden den Teilnehmern die Zertifikate überreicht. Von den 29 Absolventinnen und Absolventen haben 23 eine Prüfung vor der IHK abgelegt.

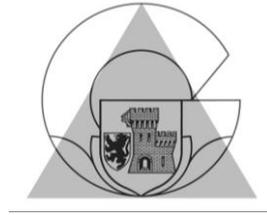




Kurse 11, 12 und 13

Der Kurs 11 läuft mit einer Beteiligung von 27 Schülerinnen und Schülern nun im 2. Jahr bis Ende 2017. Der 12. Kurs ist im Januar dieses Jahres mit 26 Teilnehmer(innen) gestartet; die Vorbereitungsphase für Kurs 13 ist angelaufen. Um einen Überblick über die Vielfalt des PasTeG-Angebotes zu geben, ist im Folgenden der Kursplan von Kurs 11 einmal aufgelistet:

Thema	Institution
Softskills	Pascal-Gymnasium Grevenbroich
Energieversorgung, Kraftwerkstechnik	RWE Power AG / Innogy AG / Forschungszentrum Jülich
Strom im Verbund	Westnetz GmbH, Neuss
Nanoelektronik, Nanotechnologie	FH Jülich / Univ. Duisburg
Erneuerbare Energien	Innogy AG / Solarinstitut Jülich
Wasserwirtschaft	Erftverband
Automatisierungstechnik, Vermes- sungstechnik	RWE Power AG
Umwelt- und Recyclingtechnik	Entsorgungsgesellschaft Niederrhein
Chemie- und Verfahrenstechnik	Bayer AG / Currenta Dormagen / BASF, Düsseldorf
Aluminiumerzeugung und -verarbeitung	Hydro Aluminium Grevenbroich
Industrieraerodynamik	Institut für Aerodynamik, RWTH Aachen
Kraftfahrzeugtechnik	Pierburg GmbH, Neuss
Supraleitung	Forschungszentrum Jülich
Mikrobiologie	Bayer Healthcare, Wuppertal
Drucklufttechnik, Technische Gase	BEKO Technologies, Neuss
Veranstaltungstechnik, Akustik	Professional Conference Systems, Düs- seldorf
Werkstoffprüfung, Technische Überwa- chung in der Kerntechnik	TÜV Rheinland, Köln
Bauingenieurwesen, Straßenbeläge der Zukunft	AZ, Bauindustrie NRW, Kerpen Techn. Hochschule Köln RWTH Aachen
Teilchenbeschleuniger	Forschungszentrum Jülich
Robotik	FH Aachen
Medizintechnik	Universitätsklinik Düsseldorf



Neue Partner

Zur Mitgestaltung unserer Unterrichtsthemen konnten einige Partner neu gewonnen werden.

Ab Herbst 2017 stehen die Hochschule Düsseldorf (FMDauto – Institut für Produktentwicklung und Innovation, Prof. Dr. A. Jahr) für ein neues Angebot im Bereich „Automatisierung, CAD“ und die FH Aachen (Prof. Dr. A. Ferrein) zum Thema Robotik zur Verfügung. Im vergangenen Jahr konnte bereits die Firma Pierburg in Neuss (Motorentchnik) für PasTeG gewonnen werden

PasTeG auf dem MNU-Kongress

In der Woche vor Ostern fand der 108. Bundeskongress des Deutschen Vereins zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts, kurz MNU (www.mnu.de), statt. Mehr als 1.200 Lehrerinnen und Lehrer waren an die RWTH Aachen gekommen, um aktuelle MINT-Themen zu diskutieren. PasTeG präsentierte sich mit einem Informationsstand. Darüber hinaus trug Jörg Hendricks zum Thema „Das Pascal Technikum Grevenbroich (PasTeG e.V.) lädt in den spannenden Kosmos von Naturwissenschaft und Technik ein“ vor.

Recht herzlichen Dank für die finanzielle und ideelle Unterstützung des Pascal Technikums Grevenbroich e.V.

Klaus-Dieter Hovel