

## Infobrief 12

### Liebe Freunde und Förderer des Pascal Technikums Grevenbroich!

Das Pascal Technikum Grevenbroich e.V. (PasTeG) hat es sich zur Aufgabe gemacht, Schülerinnen und Schülern der gymnasialen Oberstufe aus der Region Einblicke in die Arbeitswelt der Naturwissenschaftler und Ingenieure zu verschaffen.

Seit 2005 haben mittlerweile ca. 400 Schülerinnen und Schüler dieses Angebot von Präsenzveranstaltungen bei den Firmen und Hochschulen der Region genutzt.

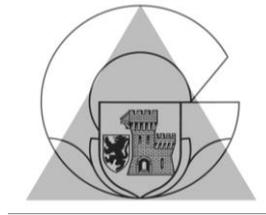
Anfang 2020 hat uns Corona einen Strich durch die Rechnung gemacht. Wir mussten Kurs 14 unterbrechen und Kurs 15 einstellen.

Für 2022 planen wir wieder mit Kurs 16 zu starten.

Wir bitten Sie deshalb, uns trotz der Zwangspause ab 2022 wieder tatkräftig zu unterstützen.



Kurs 14 beim Thema *Softskills* auf der Mottenburg in Euskirchen



## Kurs 14

Der Kurs war im Januar 2019 mit 23 Schülerinnen und Schülern gestartet und musste von März bis September 2020 unterbrochen werden. Die IHK-Prüfung, diesmal per Videokonferenz, haben 8 Schülerinnen und Schüler absolviert. Die Übergabe der IHK-Zertifikate, der Teilnahmebescheinigungen und eines Geschenkgutscheines fand per Post statt, da wir coronabedingt auf eine Abschlussveranstaltung verzichten mussten.

## Kurs 15

Im Januar 2020 startete Kurs 15 mit 6 Schülerinnen und 17 Schülern, musste aber nach 4 Veranstaltungen pandemiebedingt unterbrochen werden. Leider sehen wir hinsichtlich der in 2021 weiterhin vorliegenden Corona-Einschränkungen keine Möglichkeit, den Kurs wieder aufzunehmen. Wir wünschen allen Schüler\*innen des Kurses 15 eine gute und gesunde Schulzeit in 2021 und ein erfolgreiches Abitur in 2022.

## Themenübersicht

Hier eine Übersicht der zurzeit angebotenen Themen:

<b>Thema</b>	<b>Institution</b>
<i>Softskills</i>	<i>Pascal-Gymnasium Grevenbroich</i>
<i>Energieversorgung, Kraftwerkstechnik</i>	<i>RWE Power AG / Innogy AG / FZ Jülich</i>
<i>Strom im Verbund</i>	<i>Westnetz GmbH, Neuss</i>
<i>Nanoelektronik, Nanotechnologie</i>	<i>FH Jülich / Uni Duisburg</i>
<i>Erneuerbare Energien</i>	<i>Innogy AG / Solarinstitut Jülich/ Fa. Windtest Grevenbroich</i>
<i>Wasserwirtschaft</i>	<i>Erftverband</i>
<i>Automatisierungstechnik, Vermessungstechnik</i>	<i>RWE Power AG</i>
<i>Umwelt- und Recyclingtechnik</i>	<i>Entsorgungsgesellschaft Niederrhein</i>
<i>Chemie- und Verfahrenstechnik</i>	<i>Bayer AG / Currenta Dormagen / BASF, Düsseldorf / Actega-Rhenania GmbH</i>
<i>Aluminiumerzeugung und -verarbeitung</i>	<i>Hydro Aluminium Grevenbroich</i>
<i>Industrieraerodynamik</i>	<i>Inst. f. Industrieraerodynamik, FH Aachen</i>



<i>Kraftfahrzeugtechnik (Elektronik, Mechatronik)</i>	<i>Pierburg GmbH, Neuss</i>
<i>Supraleitung</i>	<i>Forschungszentrum Jülich</i>
<i>Mikrobiologie</i>	<i>Bayer Healthcare, Wuppertal</i>
<i>Drucklufttechnik, Technische Gase</i>	<i>BEKO Technologies, Neuss</i>
<i>Veranstaltungstechnik, Akustik</i>	<i>BEVT Grevenbroich</i>
<i>Werkstoffprüfung, Technische Überwachung in der Kerntechnik</i>	<i>TÜV Rheinland, Köln</i>
<i>Bauingenieurwesen, Straßenbeläge der Zukunft</i>	<i>AZ, Bauindustrie NRW, Kerpen / TH Köln / RWTH Aachen</i>
<i>Teilchenbeschleuniger</i>	<i>FZ Jülich / Uni Bonn / dt. Museum Bonn</i>
<i>Robotik</i>	<i>FH Aachen</i>
<i>Medizintechnik</i>	<i>Universitätsklinik Düsseldorf</i>
<i>Produktionstechnik</i>	<i>HS Düsseldorf / HS Niederrhein</i>
<i>Ausbreitungssimulation</i>	<i>FH Wuppertal / FZ Jülich</i>
<i>Klimawandel, Sonnenenergie</i>	<i>HS Düsseldorf</i>
<i>Tag des Ingenieurs</i>	<i>HS Niederrhein, Krefeld</i>
<i>Mikroelektronik</i>	<i>HS Düsseldorf</i>

### **Neue Partner**

Zur Durchführung eines Messpraktikums für Mikroelektronik konnten wir Prof. Carsten Fülber von der Hochschule Düsseldorf gewinnen.

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

*Klaus-Dieter Lenz*