ChemieFreunde Erkner e. V.

- Der Vorstand -"Erkner – die Wiege des Kunststoffzeitalters"



Erkner, 03.11.2015

Einladung zum 11. Treffen der Chemiefreunde am 18.11.2015 um 15.00 Uhr im Mehrzweckraum der Stadthalle Erkner

Sehr geehrte Mitglieder, Freunde und Interessenten unseres Vereins,

unser 11. Treffen der Chemiefreunde steht unter dem Thema "Dauerbrenner Kunststoffe".

Es ist uns wieder gelungen, hierzu zwei profilierte Wissenschaftler mit Vorträgen zu gewinnen, die aus unterschiedlicher Sicht dieses Thema angehen:

So befasst sich Prof. Bernd Rüdiger Meyer mit Sinn und Unsinn beim Kunststoff-Recycling, wobei der Autor, aus der Sicht eines Kunststofftechnikers, zu einigen werkstofftechnischen und technologischen Aspekten der Wiederverwertung von Kunststoffabfällen und -altstoffen Stellung nimmt und sich dabei nicht immer an den medial beförderten "Mainstream" hält.

Der Vortrag von Prof. Dr.-Ing. Volker Trappe beschäftigt sich mit absoluten High-Tech-Materialien, wie sie in Gestalt von Kohlenstofffaser-Kunststoff-Verbunde für moderne Leichtbauanwendungen aus dem Flugzeugbau und zur Herstellung von Rotorblättern für Windkraftanlagen nicht mehr weg zu denken sind. Hier geht es darum, wie an der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) auf dem Prüfstand Kunststoff-Verbunde an ihrem Eigenschaftslimit getestet und somit für den späteren Einsatz in sicherheitskritischen Anwendungen "berechenbar" gemacht werden.

Wie bekannt, erforscht und dokumentiert der ChemieFreunde Erkner e. V. ja insbesondere die Geschichte und Gegenwart des Chemiestandortes Erkner, und hier gibt es Neuigkeiten, wie die Namensänderung von Dynea jetzt Prefere Resins Germany GmbH - sowie die feierliche Einweihung der Formalin-Anlage am 30.10.2015. Zwei neue Tafeln sowie auch eine neue Medaille aus Bakelit hat unser Verein erarbeitet, die wir Ihnen zum Chemiefreundetreffen zeigen werden - lassen Sie sich also überraschen!

Um 18.00 Uhr treffen wir uns dann im Restaurant "Ikaros" (auf eigene Rechnung), um den Tag gesellig ausklingen zu lassen. Hierfür benötigen wir unbedingt Ihre Anmeldung bis zum 16.11.2015, um für jeden einen Platz reservieren zu können.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Mit freundlichen Grüßen

P.of. Dr. Hans-Peter Welzel

Vorsitzender ChemieFreunde Erkner e. V.

Beuststr.1/Ecke Friedrichstraße, 15537 Erkner

Mittwoch 14.00 Uhr bis 17.00 Uhr und nach Vereinbarung sowie Ankündigung

IBAN: DE75170550502000251660 **BIC:** WELADEDILOS

Vereinsregister: Amtsgericht Frankfurt/Oder

VR 3218 FF