

- 1./1993 bis 10./2001 keine ausgewiesenen Schwerpunkte/nach Angebot
zunächst nur Metallisierung, dann Erweiterung auf andere Schichten
zunächst nur dekorativ, dann funktionale Schichten,
zunächst nur Vakuum, dann alternative Prozesse,
Plasmaprozesse PACVD
Technologien, Anlagentechnik, Messtechnik, Charakterisierung
- 10./2002 Jubiläumkolloquium
Oberflächen-/Grenzflächenmodifizierung, Plasma , chemisch
Haftung, Barrieren, Anlagen und Technologien u. a.
- 11./2003 Charakterisierung von Kunststoffoberflächen
in div. Anwendungsfällen, Haftung
- 12./2004 Verfahren zur Beschichtung und Modifizierung, vakuumfreie Verfahren bis
Lacke, Schichtcharakterisierung, Anlagentechnik
- 13./2005 Dekorative Veredlung von Kunststoffoberflächen
- 14./2006 Beschichtung und Modifizierung von Kunststoffen für die Medizintechnik
- 15./2007 Beschichtung und Modifizierung von Fasern und Textilien
- 16./2008 Beschichtung und Modifizierung von Packmitteln
- 17./2009 Strukturieren von polymeren Oberflächen, Grundlagen, Verfahren und
Applikationen
- 18./2010 Technologische Themen für verschiedenste Anwendungen ohne besonderen
Plasmaverfahren, Vorbehandlung/Reinigungsverfahren, Strukturierung,
Verbundfestigung, div. Anwendung von Auto bis Medizin, Charakterisierung
- 19./2011 Multifunktionale Einzel-und Kombinationsschichten
- 20./2012 Jubiläumskolloquium
Metallisierung, aktuelle Fragen der Oberflächenmodifizierung
Vakuum und atmosphärische Verfahren, Lacke, Haftung
- 21./2013 Multifunktionsschichten
- 22./2014 Aktive und funktionelle Schichten für Energieerzeugung und –speicherung
- 23./2015 Physikalische und chemische Prozesse an der Polymer-Metall-Grenzfläche
sowie deren Nutzung bei der Entwicklung neuer Werkstoffkombinationen und
für innovative Technologien und Produkte
- 24./2016 Licht und dünne Schichten
- 25./2017 Barrierschichten (Ehrenkolloquium)
- 26./2018 Oberflächenveredlung von additiv beschichteten Kunststoffteilen
- 27./2020 Sensorik auf polymeren Oberflächen
- 28./2022 Oberflächentechnologien für die Energiewende
- 29./2024 Kunststoffe und Oberflächen im Spannungsfeld des Klimawandels