

**4. Międzynarodowe Seminarium pt. „Klejenie w aplikacjach przemysłowych”  
4<sup>th</sup> International Seminar "Adhesive Bonding in Industrial Applications"  
Gliwice, 5 października 2021 r.  
Gliwice, Poland, 5<sup>th</sup> October 2021**

**PROGRAM SEMINARIUM / SEMINAR PROGRAMME**

<b>9<sup>00</sup></b>	<b>Otwarcie seminarium / Opening of the seminar</b> <i>Dr inż. Jolanta Matusiak - Łukasiewicz – Instytutu Spawalnictwa</i>
<b>9<sup>10</sup></b>	<b>Anwendungsbeispiele der industriellen Klebtechnik / Aplikacje przemysłowe technologii klejenia – przykłady zastosowań</b> <i>Dr. Erik Meiß – Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM</i>
<b>10<sup>30</sup></b>	<b>Oberflächenvorbehandlung von Kunststoffen / Obróbka wstępna powierzchni tworzyw sztucznych</b> <i>Dr. Erik Meiß - IFAM</i>
<b>11<sup>45</sup></b>	<b>A break</b> <b>Przerwa</b>
<b>12<sup>15</sup></b>	<b>Prüftechnik / Badania złączy klejonych</b> <i>Dr. Erik Meiß - IFAM</i>
<b>13<sup>30</sup></b>	<b>Zertifizierungssysteme in der Klebtechnik DIN 6701, DIN 2304 und TL A-0023 / Systemy certyfikacji w technologii klejenia DIN 6701, DIN 2304 i TL A-0023 (technologia obronna)</b> <i>Dr. Erik Meiß - IFAM</i>
<b>14<sup>30</sup></b>	<b>Discussion &amp; questions</b> <b>Dyskusja</b>
<b>15<sup>00</sup></b>	<b>End of the seminar</b> <b>Zakończenie seminarium</b>