

PROGRAM
XI Międzynarodowa Konferencja
Laboratoria Badawcze - Systemy Jakości w Unii Europejskiej

08.06.2022r od godz.16.00 Rejestracja Uczestników Konferencji	
HOTEL WOIŃSKI SPA ul. Ratuszowa 3, 69-210 Lubniewice: www.woinskspa.pl	
1. dzień - 09 czerwca 2022 r. / Tag - 09. Juni 2022	
6 ⁰⁰ ÷ 8 ⁴⁵	Śniadanie / Frühstück
7 ³⁰	Wyjazd do Wildau / Fahrt nach Wildau
10 ³⁰ ÷ 16 ³⁰	<p>SESJA TECHNICZNA / Technische Session</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Veranstaltungsorte / miejsca: <ul style="list-style-type: none"> - Vorträge / wykłady: TH Wildau, Halle 14, Raum / sala 001 in / w: Hochschulring, 15745 Wildau (https://s.fhg.de/isK) - Labor- & Technikumsführung / Zwiedzanie laboratorium i centrum technicznego: Fraunhofer IAP, FB PYCO in / w: Schmiedestraße 5, 15745 Wildau (https://s.fhg.de/YBU)
10 ³⁰ ÷ 16 ³⁰	<p><u>Agenda Deutsch-Polnisches Wissensforum: 09.06.2022:</u></p> <p>10:30 Begrüßung / Witamy Holger Seidlitz (Fraunhofer IAP), Włodzimierz Fleischer (SIMP)</p> <p>11:00 Analytische Methoden der Polymer- und Composite-Charakterisierung Analityczne metody charakterystyki polimerów i kompozytów Mathias Köhler (Fraunhofer IAP)</p> <p>11:25 Zaawansowane magnetyczne metody inspekcji materiałów ferromagnetycznych / Fortgeschrittene magnetische Methoden zur Inspektion von ferromagnetischen Materialien Tomasz Chady, Ryszard Dymitr Łukaszuk (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie (SIMP))</p> <p>11:50 Metody badań połączeń klejonych rozwijane w Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytucie Lotnictwa / Prüfmethode für Klebeverbindungen entwickelt im Łukasiewicz-Forschungsnetz - Institut für Luftfahrt / Formgebendes Schweißen - Aktuelle Entwicklungen zur additiven Fertigung von metallischen Komponenten (Jakub Wilk (Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Lotnictwa (SIMP))</p> <p>12:15 Einfluss fertigungsbedingter Imperfektionen auf die Schwingfestigkeit von FKV-Schalenstrukturen in Sandwichbauweise / Wpływ niedoskonałości produkcyjnych na wytrzymałość zmęczeniową konstrukcji skorupowych FRP o budowie typu sandwich (Dustin Nielow (Fraunhofer IAP))</p> <p>12:40 Metody weryfikacji i walidacji w projektowaniu kompozytowych wyrobów ochronnych / Verifizierungs- und Validierungsmethoden für das Design schützender Verbundwerkstoffprodukte Marcin Łandwajt, Emilia Góreczna-Skrzyńska, Marek Klich (Instytut Technologii Bezpieczeństwa MORATEX (SIMP))</p> <p>13:05 Mittagspause / Przerwa na lunch</p> <p>14:00 Optische Rissverfolgung (OCT) zur Untersuchung der Bruchzähigkeit von Kunststoffen / Optyczne śledzenie pęknięć (OCT) do badania odporności na pękanie tworzyw sztucznych Olaf Kahle (Fraunhofer IAP)</p> <p>14:25 Badanie struktur dielektrycznych wytwarzanych addytywnie wybranymi metodami elektromagnetycznymi wysokich częstotliwości. / Untersuchung additiv hergestellter dielektrischer Strukturen mit ausgewählten hochfrequenten elektromagnetischen Methoden Grzegorz Psuj, Przemysław Łopato, Barbara Grochowalska (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie (SIMP))</p> <p>14:50 Ende der Vortragsveranstaltung / Zakończenie wykładu</p> <p>15:00 Labor-/Technikumsführung und Abschlussdiskussion / Zwiedzanie laboratorium i instalacji pilotażowej i dyskusja końcowa</p> <p>16:30 Rückreise nach Lubniewice (für die polnischen Teilnehmer) / Podróż powrotna do Lubniewic (dla uczestników z Polski)</p>
16 ³⁰	Wyjazd do Lubniewic (spodziewany przyjazd ok.19.00)
20 ⁰⁰	Kolacja powitalna dla uczestników Konferencji

2. dzień - 10 czerwca 2022 r. / Tag – 10. Juni 2022

8 ⁰⁰ ÷ 8 ⁴⁵	Sniadanie/ Frühstück
9 ⁰⁰ ÷ 9 ²⁰	Otwarcie XI Konferencji - Powitanie uczestników Komunikaty Komitetu Programowo Organizacyjnego IX Konferencji Wprowadzenie do tematyki XI Konferencji Wystąpienie sponsora wiodącego Konferencji: ANMAT Trading spol. s r.o.
9 ²⁰ ÷ 13 ⁰⁰	I. SESJA PLENARNA / I. SESSION Prowadzący: Ryszard Bartz
9 ²⁰ ÷ 9 ⁴⁰	SBR-x: unikatowy pierścień stalowy kuto – walcowany specjalnego przeznaczenia o zaawansowanym, projektowanym przekroju i regulowanych właściwościach eksploatacyjnych – wdrożenie rezultatów projektu współfinansowanego z EFRR w praktyce produkcyjnej Huty Bankowa Sp. z o.o. Aleksandra Krawczyk (Huta Bankowa Sp. z o.o.)
9 ⁴⁰ ÷ 10 ⁰⁰	Lutowanie indukcyjne stopów na osnowie tytanu z wykorzystaniem amorficznych folii jako materiału lutowniczego Anna Sypień (Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego PAN)
10 ⁰⁰ ÷ 10 ²⁰	Laboratorium jako jednostka wspierająca rozwój współczesnej techniki Marcin Mitek, Paula Gąciarz, Martyna Domagalska (Urząd Dozoru Technicznego)
10 ²⁰ ÷ 10 ⁴⁰	Automatyczne badania NDT Łukasz Rawicki (Sieć badawcza Łukasiewicz - Instytut Spawalnictwa)
10 ⁴⁰ ÷ 11 ⁰⁰	Certyfikacja personelu laboratorium badań niszczących. Europejski projekt TRUST - Europejski Technik Badań Niszczących Kamil Kubik (Sieć badawcza Łukasiewicz – Instytut Spawalnictwa)
11 ⁰⁰ ÷ 11 ²⁵	Przerwa kawowa
11 ²⁵ ÷ 12 ⁰⁰	Analiza porównań biegiłości badania złącza spawanego Marek Śliwowski (NDTEST Sp. z o.o.)
12 ⁰⁰ ÷ 12 ²⁰	Porównania międzylaboratoryjne – rola i znaczenie jako narzędzia skutecznego zarządzania pracą laboratorium badawczego i przemysłowego Aleksandra Krawczyk, Ewelina Kiwała (Sekcja Badań Materiałowych POLLAB)
12 ²⁰ ÷ 12 ⁴⁰	Ocena przełomów zmęczeniowych Leszek Klimek (Politechnika Łódzka), Adam Rzepkowski (HART-TECH Sp. z o.o.)
12 ⁴⁰ ÷ 13 ⁰⁰	Dynamiczny rozwój i modernizacja infrastruktury badawczej laboratorium materiałowego dla realizacji innowacyjnych badań w zastosowaniu w przemyśle motoryzacyjny Marek Maślanka, Anna Brzozowska-Stanuch (Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o.)
13 ⁰⁰ ÷ 15 ⁰⁰	Przerwa obiadowa / Mittagspause
15 ⁰⁰ ÷ 18 ⁰⁰	II. SESJA PLENARNA / II SESSION Prowadzący: Aleksandra Krawczyk
15 ⁰⁰ ÷ 15 ²⁰	Ocena stanu technicznego i prognoza trwałości długoeksploatowanych walczków kotłów parowych na podstawie badań niszczących Krzysztof Brunné, Kamil Staszalek, Adrian Sobczyszyn (PRO NOVUM Sp. z o.o.)
15 ²⁰ ÷ 15 ⁴⁰	Badania zmechanizowane PAUT złączy spawanych wysięgników teleskopowych Marek Lipnicki, Krzysztof Mroczek (Koli Sp. z o.o.), Bartosz Borowski, Konrad Michalski (TELEMOND Sp. z o.o.)
15 ⁴⁰ ÷ 16 ⁰⁰	Weryfikacja kompetencji personelu laboratoriów uznanych w oparciu o certyfikowane próbki odniesienia Wojciech Manaj, Karol Formowicz (Urząd Dozoru Technicznego)
16 ⁰⁰ ÷ 16 ²⁰	Doświadczenia w procesie wdrażania wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 na przykładzie laboratorium przemysłowego i badawczego Mariusz Farys (CELSA Huta Ostrowiec Sp. z o.o.)
16 ²⁰ ÷ 16 ⁴⁰	Ocena mikrostruktury stali dla energetyki metodą replik metalograficznych Magdalena Jakubowska, Paweł Grześkowiak (Urząd Dozoru Technicznego)
16 ⁴⁰ ÷ 17 ⁰⁰	Przerwa kawowa / Kaffeepause
17 ⁰⁰ ÷ 18 ⁵⁰	Zebranie Sekcji Badań Materiałowych Klubu Polskich Laboratoriów Badawczych „POLLAB”
19 ⁰⁰	Kolacja / Abendessen

3. dzień - 11 czerwca 2022 r. / Tag – 11. Juni 2022

8 ⁰⁰ ÷ 8 ⁴⁵	Śniadanie/ Frühstück
9 ⁰⁰ ÷ 10 ⁴⁵	III. SESJA PLENARNA: / III. SESSION: Prowadzący:
9 ⁰⁰ ÷ 9 ²⁰	Analiza ryzyka i szans właściwym narzędziem zapewnianiającym monitorowanie pracy Laboratorium w odniesieniu do wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 Ewelina Siwek (ESTILAQ Ewelina Siwek)
9 ²⁰ ÷ 9 ⁴⁰	Transgraniczna wymiana wiedzy i doświadczenia z zakresu lekkich konstrukcji - charakterystyka własności mechanicznych kompozytów Filip Dziedzic (SIMP O/Gorzów Wielkopolski / Wydział Techniczny Akademii im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim)
9 ⁴⁰ ÷ 10 ⁵⁰	ZAMKNIĘCIE XI Konferencji / ABSCHLUSS der XI Konferenz
12 ⁰⁰	Obiad. Wjazd uczestników / Mittagsessen; Abfahrt der Teilnehmer