

## Solaris Industry Day with Deloitte: branża metali żelaznych i nieżelaznych

Kolejne spotkanie z cyklu Solaris Industry Day, organizowane we współpracy z Deloitte CEE, będzie skupione na omówieniu możliwości prowadzenia prac badawczo-rozwojowych oraz rozwojowi innowacji w branży metali żelaznych i nieżelaznych z wykorzystaniem promieniowania synchrotronowego. Cele, które stawia sobie Unia Europejska w ramach Europejskiego Zielonego Ładu, związane z dekarbonizacją gospodarki, wdrażaniem odnawialnych źródeł energii i zwiększaniem efektywności energetycznej przemysłu, powodują że wdrażanie w przedsiębiorstwach innowacji staje się koniecznością. W trakcie spotkania zostaną omówione wyzwania stojące przed branżą metali żelaznych i nieżelaznych, sposoby odpowiedzi na te wyzwania we współpracy z Narodowym Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS, oraz sposoby finansowania prac badawczo-rozwojowych.

### Agenda spotkania:

9.30 – 10:00	Rejestracja Gości
10:00 – 10:05	Powitanie Gości – <i>Prof. Marek Stankiewicz, Dyrektor Narodowego Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS</i>
10:05 – 10:10	Powitanie Gości – <i>Adam Waclawczyk, Dominika Alicka, Deloitte</i>
10.10 – 10.35	Wyzwania stojące przed branżą metali żelaznych i nieżelaznych w kontekście Europejskiego Zielonego Ładu – <i>dr inż. Magdalena Ludwik-Pardała, Aleksander Kiszniowski, Deloitte</i>
10.35 – 10.45	Czym jest synchrotron i w jaki sposób wykorzystać jego możliwości? – <i>dr Piotr Ciochoń, NCPS SOLARIS</i>
10.45 – 11.00	Badanie powierzchni metalicznych – stacja końcowa PEEM na linii DEMETER – <i>dr. Anna Mandziak, NCPS SOLARIS</i>
11.00 – 11.30	Przerwa kawowa
11.30 – 11.45	Badania przemysłowe z wykorzystaniem absorpcji promieniowania rentgenowskiego na linii ASTRA – <i>dr Alexey Maximenko, NCPS SOLARIS</i>
11.45 – 12.00	Badanie właściwości metali oraz reakcji chemicznych – stacja końcowa STXM na linii DEMETER – <i>dr Krzysztof Matlak, NCPS SOLARIS</i>
12.00 – 12.15	Możliwości finansowania prac badawczo-rozwojowych – <i>dr inż. Magdalena Ludwik-Pardała, Aleksander Kiszniowski, Deloitte</i>
12.15 – 12.45	Zwiedzanie hali eksperymentalnej synchrotronu SOLARIS
12.45 – 13.30	Networking