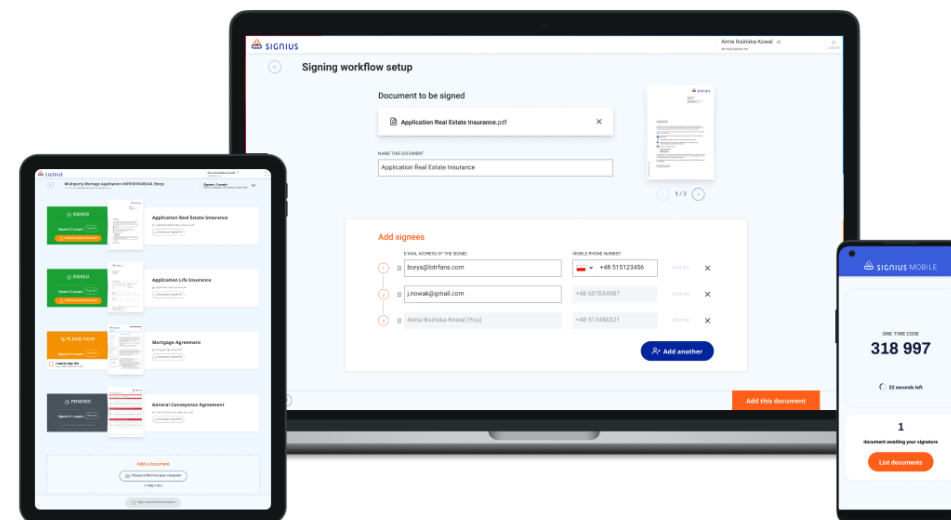




Platforma SIGNIUS Professional - teoria i praktyka

Materiały szkoleniowe dla SGGW



Rzeczpospolita
Polska



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Wiedza Edukacja Rozwój na lata 2014-2020, Oś priorytetowa III. Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju, Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych

O SIGNIUS

Kim jesteśmy?



Tworzymy innowacyjne technologie napędzające transformację cyfrową i wspierające rozwój przedsiębiorstw.

- ✓ Intuicyjna platforma do elektronicznego podpisywania dokumentów (podpisy zaawansowane i kwalifikowane – dostępne online, przez API i lokalnie)
- ✓ kwalifikowane elektroniczne pieczętowanie i znaczniki czasu (QTimeStamp)
- ✓ zdalna weryfikacja tożsamości

Nasze osiągnięcia



- **Założyciele SIGNIUS** to eksperci z wieloletnim doświadczeniem w branży kryptograficznej – właściciele firmy ESYSCO
- Od 2009 wspieramy firmy i organizacje publiczne w ochronie wrażliwych danych i informacji
- Nasze specjalizacje: PKI, transformacja cyfrowa, zarządzanie tożsamością i dostępem, HSM, podpisy i pieczęcie elektroniczne, eIDAS



SIGNIUS w praktyce poza uczelniami

		 KONICA MINOLTA	 ORLEN Deutschland	
		 TRUST SERVICE PROVIDER		
 WIĘCEJ NIŻ PRACA		 your choice, your job		
	 RENT YOUR MONEY > EARN MORE			
 MD MEDICUS				

Korporacje

IT / bezpieczeństwo

HR

Finanse i
ubezpieczenia

Opieka zdrowotna

TEORIA

Aspekty prawne podpisu elektronicznego

Obecnie kwestię **podpisu elektronicznego regulują** następujące, główne **akty prawne**:

1. **Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE)** nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 roku w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE (**eIDAS**),
2. **Ustawa z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej,**
3. **Kodeks Cywilny - Art. 78¹ kodeksu cywilnego** reguluje elektroniczną formę czynności prawnej i wprost wskazuje, że oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej (podpis kwalifikowany) = oświadczenie woli złożone w formie pisemnej.

Zaawansowany vs kwalifikowany

Zaawansowany podpis elektroniczny

- jest unikalnie przyporządkowany podpisującemu,
- umożliwia ustalenie tożsamości podpisującego,
- jest składany przy użyciu danych służących do składania podpisu elektronicznego, których podpisujący może, z dużą dozą pewności, użyć pod wyłączną swoją kontrolą
- jest powiązany z danymi podpisanymi w taki sposób, że każda późniejsza zmiana danych jest rozpoznawalna.

Kwalifikowany podpis elektroniczny

- oznacza podpis elektroniczny, który **posiada moc prawną podpisu własnoręcznego**.
- jest poświadczany jest za pomocą certyfikatu kwalifikowanego wydawanego przez Kwalifikowanego Dostawcę Usług Zaufania.



Forma elektroniczna – kiedy podpis kwalifikowany jest konieczny

Art. 77² [forma dokumentowa]

- § 2. Do zachowania dokumentowej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci dokumentu, w sposób umożliwiający ustalenie osoby składającej oświadczenie.

Art. 78 Kodeksu Cywilnego [zwykła forma pisemna]

- § 1. Do zachowania pisemnej formy czynności prawnej wystarcza złożenie **własnoręcznego podpisu** na dokumencie obejmującym treść oświadczenia woli.

Art. 78¹ Kodeksu Cywilnego [forma elektroniczna]

- § 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i **opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym**.
- § 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest **równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej**.

Rodzaj dokumentu a rodzaj podpisu - przykłady

Rodzaj dokumentu	Rodzaj podpisu
Umowy i kontrakty handlowe	Zaawansowany podpis elektroniczny
Umowy NDA z kontrahentami	Zaawansowany podpis elektroniczny
Dokumenty ZUS i pisma urzędowe	Kwalifikowany podpis elektroniczny
Oferty przetargowe	Kwalifikowany podpis elektroniczny
Umowy o pracę	Kwalifikowany podpis elektroniczny
Wnioski urlopowe	Zaawansowany podpis elektroniczny
Umowy zlecenia / o dzieło	Zaawansowany podpis elektroniczny
Umowy zlecenia / o dzieło z przeniesieniem autorskich praw majątkowych lub licencji	Kwalifikowany podpis elektroniczny
Orzeczenia lekarskie	Kwalifikowany podpis elektroniczny

Graficzna reprezentacja podpisu

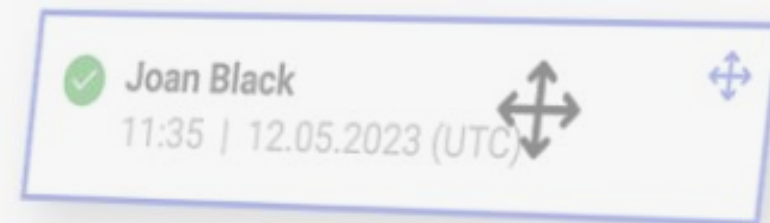
Graficzna reprezentacja podpisu elektronicznego, inaczej graficzna wizualizacja podpisu to **symbol graficzny podpisu elektronicznego**.

Jest stosowana po to, aby ułatwić sprawdzenie, kto i kiedy podpisał dokument.

Rodzaje graficznej reprezentacji podpisu na platformie SIGNIUS:

- wizualizacja na pierwszej stronie dokumentu
- dodanie dodatkowej strony na końcu dokumentu
- samodzielne wskazanie miejsca (w tym opcja dodania własnego pliku)

Jeśli na dokumencie znajdują się wcześniej dodane podpisy, wybranie graficznej reprezentacji podpisu w formie **dodatkowej strony na końcu dokumentu** spowoduje ich usunięcie, ponieważ zmieni się dokument.



Graficzna reprezentacja podpisu – czy jest obowiązkowa

Art. 3 pkt 10 eIDAS

Podpis elektroniczny oznacza **dane w postaci elektronicznej**, które są dołączone lub logicznie powiązane z innymi danymi w postaci elektronicznej i które użyte są przez podpisującego jako podpis.



Reprezentacja graficzna podpisu elektronicznego nie jest wymagana.

- Obecność reprezentacji graficznej na dokumencie nie przesądza o tym, że mamy do czynienia z podpisem elektronicznym.
- Brak reprezentacji graficznej nie przesądza o tym, że dokument nie jest opatrzony podpisem elektronicznym.

PLATFORMA

Rodzaje podpisów elektronicznych od SIGNIUS

PODPIS ZAAWANSOWANY

Natychmiastowe podpisanie umowy z weryfikacją na podstawie SMS/e-mail

PODPIS ZAAWANSOWANY Z IDENTYFIKACJĄ KYC

Dla większości dokumentów w relacjach biznesowych, wydawany w oparciu o zdalną weryfikację tożsamości (różne metody identyfikacji)

PODPIS KWALIFIKOWANY

Najwyższa moc prawna, podpis równoważny z podpisem odręcznym, identyfikacja na podstawie rozmowy wideo lub identyfikacji na „selfie”



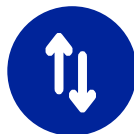
Rodzaje podpisów elektronicznych od SIGNIUS

Rodzaj podpisu	Podpis zaawansowany (AdES)	Podpis zaawansowany z identyfikacją KYC	Podpis kwalifikowany (QES)
Zdalna weryfikacja tożsamości	Podstawowa: e-mail, SMS	Wysoka: bankowa lub wideoweryfikacja	Najwyższa: wideoweryfikacja lub selfie
Czas uzyskania pierwszego podpisu	1 minuta	3-5 minut	5-10 minut
Konto na platformie SP	Niewymagane	Wymagane	Wymagane
Opcjonalna płatność za podpisy współpodpisujących	Korzystanie z podpisów z własnego pakietu	Korzystanie z podpisów z własnego pakietu	Zakup całych pakietów innym osobom
Wystawca podpisu	SIGNIUS S.A.	SIGNIUS S.A.	Kwalifikowany dostawca usług zaufania (QTSP)

Kluczowe funkcjonalności platformy



**Dostęp do platformy z
każdego urządzenia
i w każdym miejscu**



**Multi-upload
& multi-download**



**Podpisywanie przez wiele osób
– w kolejności lub bez**



**Podpisywanie wielu dokumentów
jednocześnie**



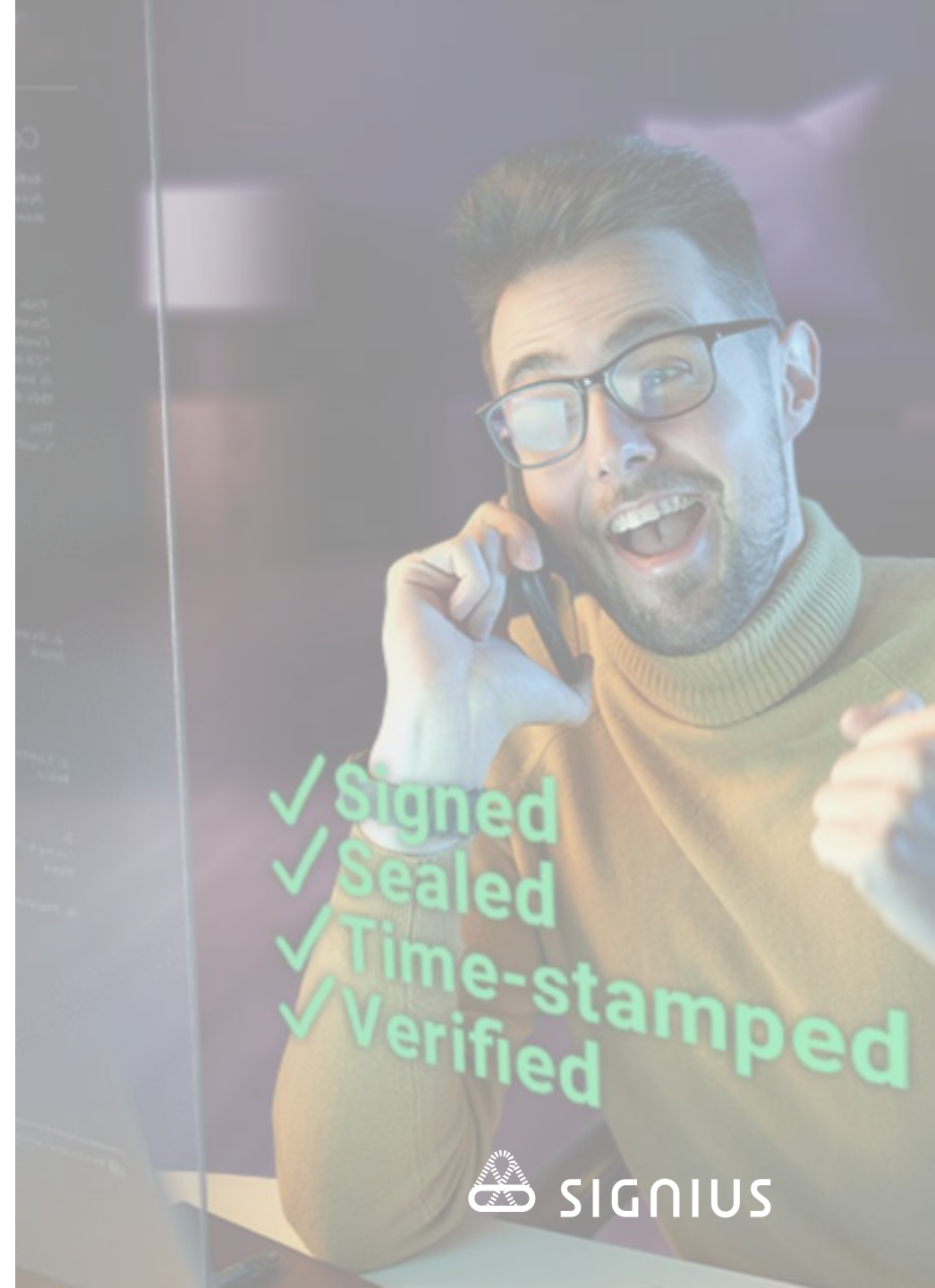
**Zarządzanie dokumentami
w folderach**



**Graficzna reprezentacja
podpisujących**

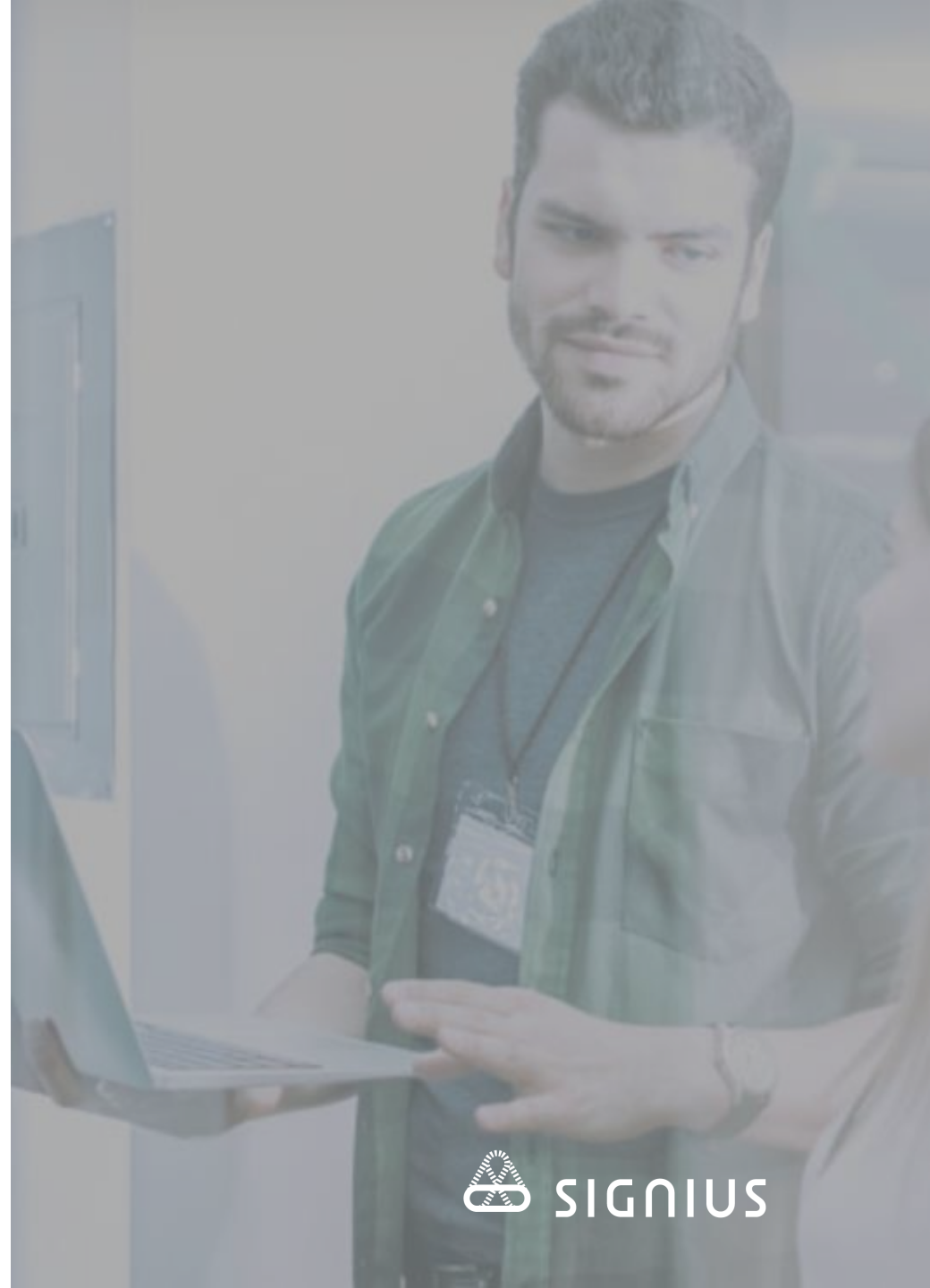
Wygoda podpisywania

- **Dostęp do platformy 24/7**
- **Wielojęzyczność** – platforma dostępna w 5 językach (polski, angielski, niemiecki, ukraiński, szwedzki)
- **Mailowe powiadomienia** o podpisach złożonych na dokumencie – jak tylko Twój dokument zostanie podpisany, otrzymasz powiadomienie e-mail
- **Przypomnienia** o konieczności podpisania dokumentu – jeśli Twoi współpodpisujący zwlekają ze złożeniem podpisu na dokumencie, przypomnisz im o tym jednym kliknięciem – automatycznie wyślemy przypomnienie mailowe



Bezpieczeństwo usługi

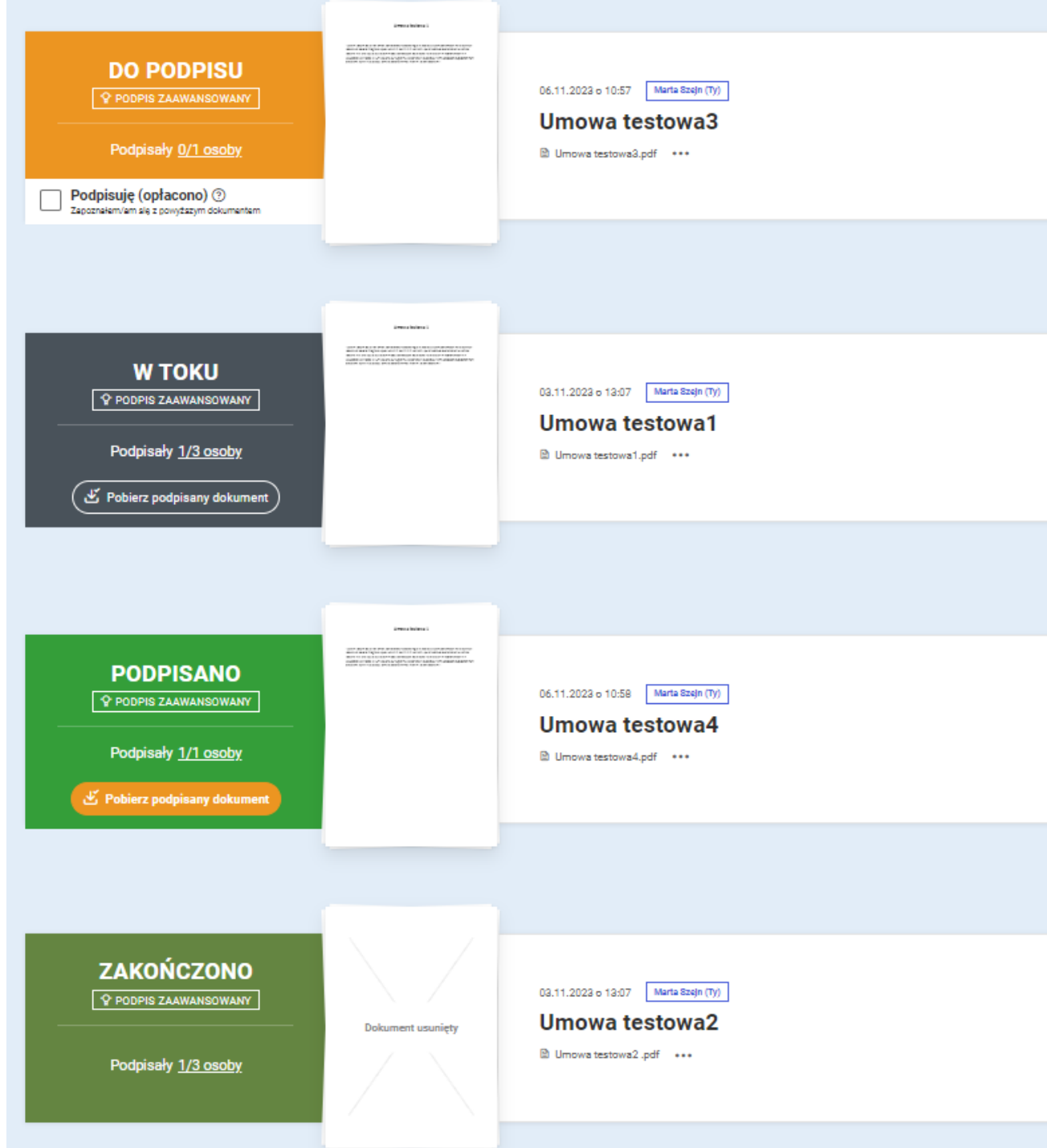
- **Zgodność w eIDAS** – nasze usługi są w pełni zgodne z Rozporządzeniem Unii Europejskiej eIDAS i polskimi przepisami
- **Zgodność z RODO** – platforma znajduje się w bezpiecznym środowisku Operatora Chmury Krajowej, dane przechowywane są w przestrzeni europejskiej (w Polsce)
– to istotne w kontekście zgodności z RODO
- **Kwalifikowany znacznik czasu** – wszystkie podpisy składane na platformie oznaczamy kwalifikowanym znacznikiem czasu
- **LTV/LTA** (Long-Term Validation/Archiving) – podpisy są składane na platformie w standardzie LTV/LTA – pozwalającym na ich długoterminową walidację, co oznacza, że nawet po wielu latach (także po wygaśnięciu Twojego certyfikatu) będą weryfikowane prawidłowo.



Dokumenty w folderze – 4 statusy

Dokumenty znajdujące się w folderze oznaczone są 4 statusami:

- Pomarańczowy – DO PODPISU (oczekuje na nasz podpis)
- Szary – W TOKU (oczekuje na podpisy innych)
- Jasnozielony – PODPISANO
- Ciemnozielony – ZAKOŃCZONO (usunięty)



The diagram illustrates four document statuses, each with a corresponding folder card and a document card:

- DO PODPISU (Orange):** Folder card shows "DO PODPISU", "PODPIS ZAAWANSOWANY", "Podpisały 0/1 osoby", and "Podpisuję (opłacono)". Document card shows "06.11.2023 o 10:57", "Marta Szejn (Ty)", "Umowa testowa3", and "Umowa testowa3.pdf".
- W TOKU (Grey):** Folder card shows "W TOKU", "PODPIS ZAAWANSOWANY", "Podpisały 1/3 osoby", and "Pobierz podpisany dokument". Document card shows "03.11.2023 o 13:07", "Marta Szejn (Ty)", "Umowa testowa1", and "Umowa testowa1.pdf".
- PODPISANO (Light Green):** Folder card shows "PODPISANO", "PODPIS ZAAWANSOWANY", "Podpisały 1/1 osoby", and "Pobierz podpisany dokument". Document card shows "06.11.2023 o 10:58", "Marta Szejn (Ty)", "Umowa testowa4", and "Umowa testowa4.pdf".
- ZAKOŃCZONO (Dark Green):** Folder card shows "ZAKOŃCZONO", "PODPIS ZAAWANSOWANY", and "Podpisały 1/3 osoby". Document card shows "03.11.2023 o 13:07", "Marta Szejn (Ty)", "Umowa testowa2", and "Umowa testowa2.pdf". The document card also features a large 'X' and the text "Dokument usunięty".

Proces podpisywania – podpis zaawansowany

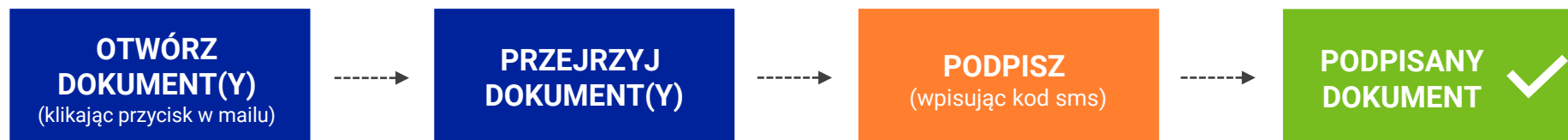
Osoba zlecająca do podpisu - PRACOWNIK



2-3 minuty

Proces podpisywania – podpis zaawansowany

Osoba podpisująca - STUDENT



Nawet 1 minuta

Dedykowana strona logowania do platformy

 SGGW

Zaloguj się

ADRES E-MAIL

HASŁO

[Zapomniałeś hasła?](#)

[Załącz darmowe konto](#) [Zaloguj się](#)

LUB KONTYNUUJ Z

[Logowanie dla pracowników SGGW →](#)

 Fundusze Europejskie

 Unia Europejska

SGGW – Uczelnia Dostępna POWR.03.05.00-00-A044/21 Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Wiedza Edukacja Rozwój na lata 2014-2020, Oś priorytetowa III. Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju, Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych

powered by  SIGNIUS

