



Program  
Uczenie się  
przez całe życie

#### WARTOŚĆ DODANA W ODNIESIENIU DO WSPÓŁPRACY EUROPEJSKIEJ

- Projekt partnerski KorrAll wzmocnił stosunki pomiędzy zaangażowanymi organizacjami w obszarze kształcenia i doksztalcenia zawodowego i ochrony przed korozją
- Poprzez przeprowadzone działania nawiązano nowe kontakty w skali międzynarodowej z przedstawicielami przemysłu (ochrona antykorozyjna, sektor budownictwa) jak również z wykładowcami i prowadzącymi szkolenia.
- Wymiana doświadczeń stworzyła partnerom okazję do zdobycia nowej wiedzy w zakresie antykorozji i konstrukcji stalowych oraz w obszarze kształcenia i doksztalcenia na poziomie europejskim



#### KONTAKT

##### NIEMCY

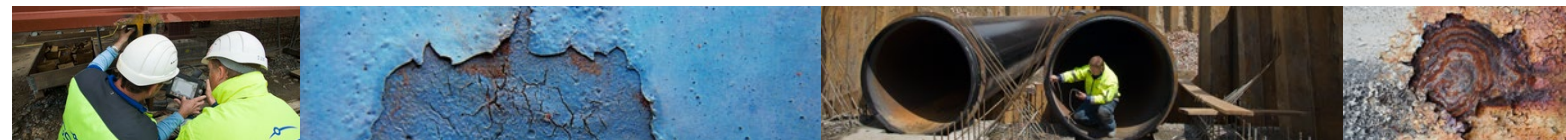
Dr.-Ing. Teodora Maghet (GSI SLV Duisburg)  
Email: maghet@slv-duisburg.de  
Prof. Dr.-Ing. Ralf Feser (IFINKOR)  
Email: feser.ralf@fh-swf.de

##### RUMUNIA

Prof. Dr.-Ing. Doina Frunzaverde (UEMR)  
Email: rector@uem.ro  
Prof. Dr.-Ing. Dorin Dehelean (ASR)  
Email: ddehelean@asr.ro

##### POLSKA

Dipl.-Ing. Piotr Gładysz (SLV-GSI Polska Sp. z o.o.)  
Email: piotr.gladysz@slv-polska.pl



Program  
Uczenie się  
przez całe życie

POROZUMIENIE W ZAKRESIE  
DOKSZTAŁCANIA ORAZ TRANSFERU  
WIEDZY W OBSZARZE OCHRONY  
ANTYKOROZYJNEJ



GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik  
International mbH  
Niederlassung SLV Duisburg  
Bismarckstraße 85  
47057 Duisburg

Tel.: + 49 203 3781-0

www.slv-duisburg.de

Projekt Partnerski - KorrAll

INFORMACJA

## OPIS I CELE PROJEKTU

Głównym celem projektu partnerskiego Korrall było umożliwienie wymiany doświadczeń oraz know-how na polu ochrony antykorozyjnej jak również w obszarze form kształcenia zawodowego i istniejącej oferty szkoleń pomiędzy ekspertami krajów partnerskich.

## PARTNERZY PROJEKTU - KORRALL

### NIEMCY



GSI mbH - Oddział SLV Duisburg  
(GSI SLV Duisburg - koordynator projektu)  
2013-1-DE2-LE004-16490 1



IFINKOR - Instytut ds. konserwacji i technik antykorozyjnych GmbH, Instytut przy Wyższej Szkole Zawodowej Południowej Westfalii, Iserlohn  
2013-1-DE2-LE004 -16490 2

### RUMUNIA



Rumuńskie Stowarzyszenie Spawalnicze (ASR)  
2013-1-DE2-LE004-16490 3



Uniwersytet „Eftimie Murgu” z Resita, Rumunia (UEMR)  
2013-1-DE2-LE004-16490 5

### POLSKA



SLV-GSI Polska Sp. z o.o.  
2013-1-DE2-LE004-16490 4

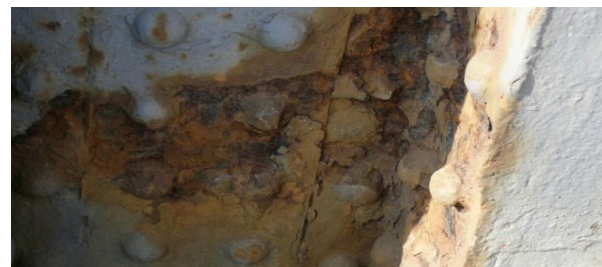
## ZASADNOŚĆ PROJEKTU

Korozja jest częstą przyczyną uszkodzeń materiałów lub obiektów. W konsekwencji występują zdarzenia związane z ekstremalnie wysokimi kosztami. Zdarzenia te mają wpływ zarówno ekonomiczny jak i ekologiczny stanowiąc zagrożenie dla gospodarki i środowiska. Powyższe okoliczności wymagają niezbędnego przeprowadzania prac antykorozyjnych na wysokim poziomie. Jakość wykonania prac antykorozyjnych mocno uzależniona jest od zaangażowanego w nie personelu.

## DZIAŁANIA W RAMACH PROJEKTU

Do przeprowadzonych w ramach projektu działań przypisane były następujące tematy:

- Przedstawienie istniejących sposobów kwalifikacji w obszarze ochrony przed korozją (krajowych i międzynarodowych)
- Analiza krajowych/europejskich ram kwalifikacji, norm i przepisów technicznych
- Porównanie możliwości wpływu poszczególnych partnerów na stan kształcenia i doksztalania
- Analiza metod i możliwości doprowadzenia do transparentności kwalifikacji
- Włączenie krajów partnerskich w niemiecką lub też europejską mentalność odnośnie szkolenia i zapewnienia jakości (w obszarze antykorozji)



## REZULTATY I PRODUKTY

W zależności od celów głównych projektu będące do wykonania czynności podzielono na pakiety robocze

- Pakiet roboczy 1 (AP1):  
Procedury i wymagania w obszarze budownictwa stalowego w krajach partnerów (m. in. istniejące urzędy budowlane, pozwolenia budowlane i uregulowania prawne, wymagania odnośnie zabezpieczeń antykorozyjnych etc.)



- Pakiet roboczy 2 (AP2):  
Sposoby zabezpieczania przed korozją & prowadzenie prac antykorozyjnych. Istniejące i stosowane metody zabezpieczeń oraz procesy w krajach partnerów
- Pakiet roboczy 3 (AP3):  
Normy z obszaru antykorozji. Obowiązujące normy międzynarodowe, europejskie i krajowe
- Pakiet roboczy 4 (AP4):  
Sposoby kształcenie i nadawania kwalifikacji w obszarze zabezpieczeń antykorozyjnych Niemcy / Polska / Rumunia (kształcenie i kwalifikowanie, istniejące specyficzne formy doksztalania personelu zabezpieczeń antykorozyjnych)

## REZULTATY I PRODUKTY

- Pakiet roboczy 5 (AP5):  
Analiza stanu istniejącego w stosunku do oczekiwanego (analiza wymagań krajowych w odniesieniu do europejskich ram kwalifikacji)
- Pakiet roboczy 6 (AP6):  
Określenie stanu oczekiwanego – Opracowanie programu szkolenia (personel nadzoru prac antykorozyjnych) – opracowanie projektu <uregulowania dotyczące prowadzenia szkoleń>
- Pakiet roboczy 7 (AP7):  
Upowszechnienie- koordynacja działań projektowych – zarządzanie projektem
- Pakiet roboczy 8 (AP8):  
Przygotowanie i przeprowadzenie ewaluacji – listy kontrolne i protokoły

