

Край Липпе  
Німеччина



Луцька міська ради

# РОЗВИВАЄМО STEM-ОСВІТУ РАЗОМ: ІННОВАЦІЙНЕ НАВЧАННЯ В ЛІППЕ ТА ЛУЦЬКУ



Bundesministerium für  
wirtschaftliche Zusammenarbeit  
und Entwicklung



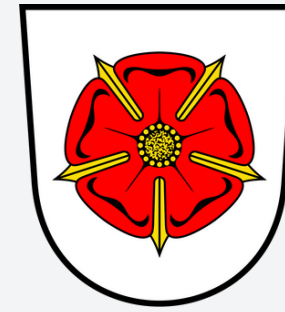




Federal Ministry  
for Economic Cooperation  
and Development

Уряд ФРН через Федеральне міністерство  
економічного співробітництва та розвитку (BMZ)

**Донор**



Край Липпе, Німеччина

**Головний партнер**



Виконавчий комітет  
Луцької міської ради

**Партнер**



**Бюджет проєкту**

283 546,00 євро



**Грантові кошти**

242 493,84 євро



**Власний внесок**

41 052,16 євро



Грант - 85,52%,  
співфінансування  
громади - 14,48%



**Термін реалізації проєкту**

12.03.2024-01.03.2026



# Заходи Луцька

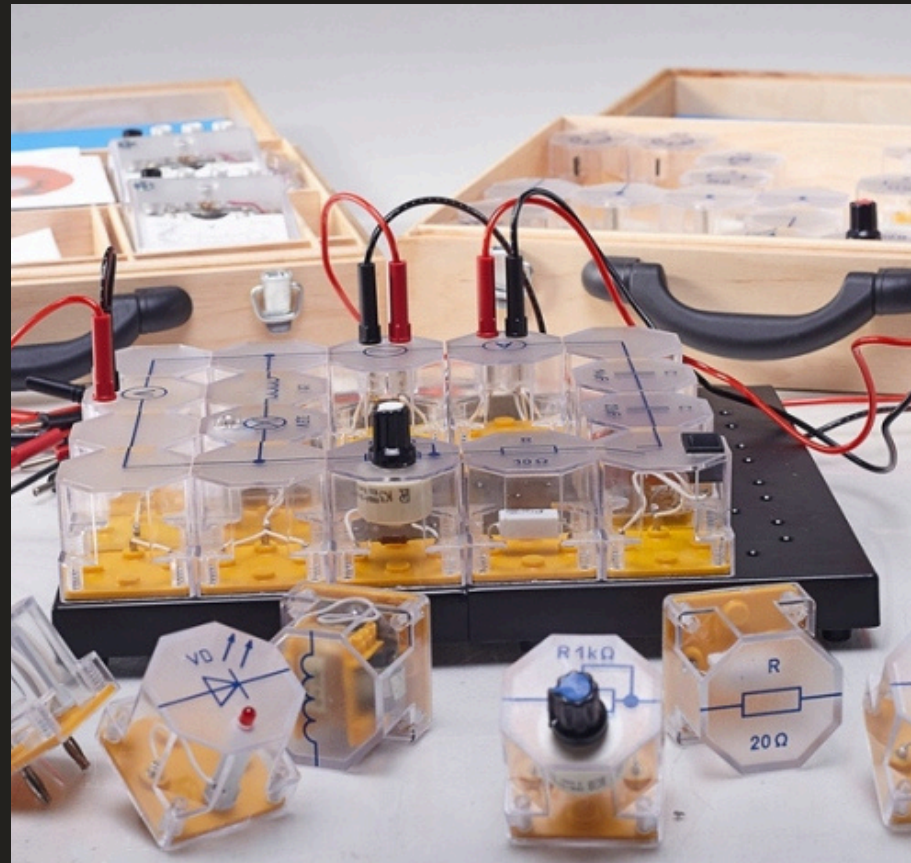
Облаштування приміщень для проведення занять для учнів закладів середньої освіти Луцької МТГ

смартдошка,  
комп'ютер, принтер та  
ноутбука для вчителя

комплекти мобільних  
меблів

лабораторні  
комплекти для  
вивчення механіки,  
електрики,  
магнетизму,  
молекулярної фізики  
та термодинаміки

тематичне  
оформлення інтер'єру  
кабінету,  
облаштування  
мобільних точок  
доступу до електрики  
та інтернету





# Заходи Луцька

## Наповнення кабінету хімії та біології



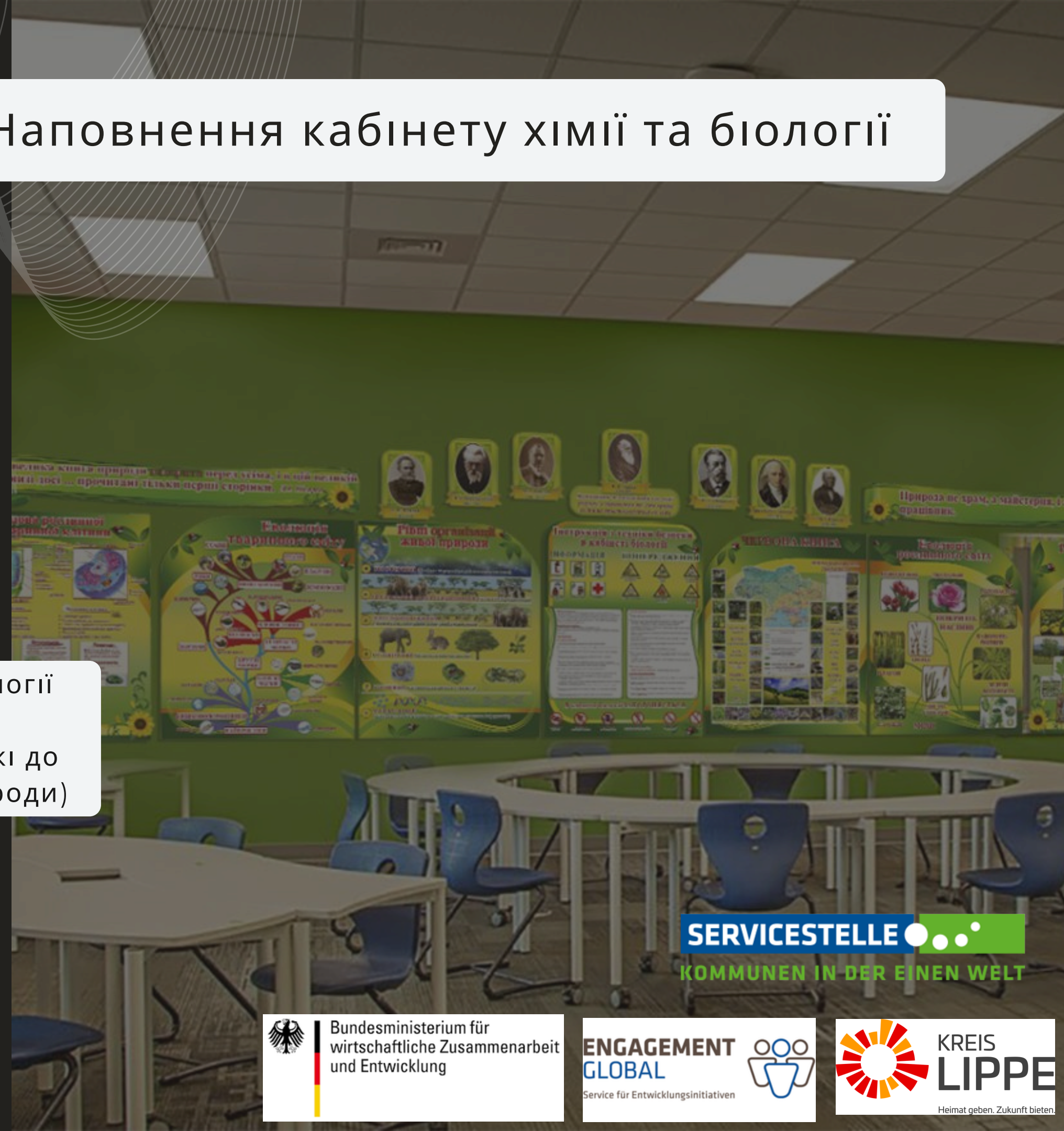
тематичне оформлення інтер'єру кабінету, облаштування мобільних точок доступу до електрики та інтернету

комплекти мобільних меблів



лабораторні комплекти для вивчення хімії та біології (мірні прилади, мікроскопи, хімічні реагенти для проведення експериментів, посуд та ємності стійкі до хімічних реагентів, макети живої та неживої природи)

смартдошка, комп'ютер, принтер та ноутбука для вчителя



**SERVICESTELLE**  
KOMMUNEN IN DER EINEN WELT





# Заходи Луцька

## Наповнення кабінету робототехніки



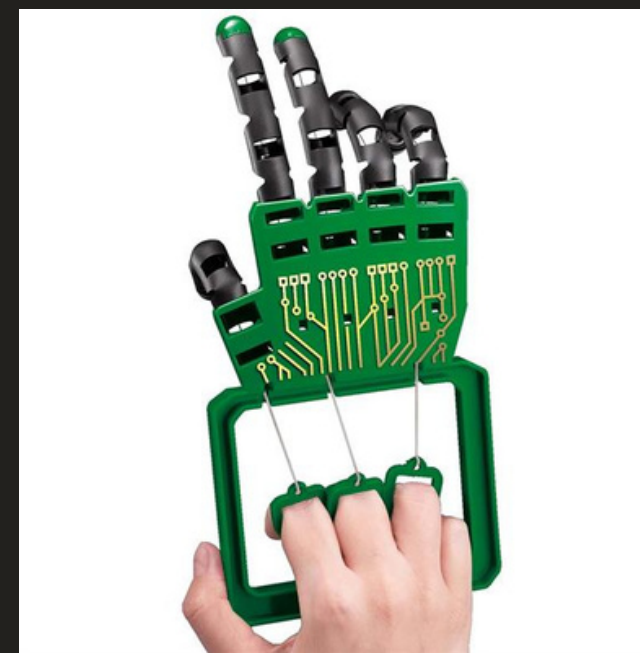
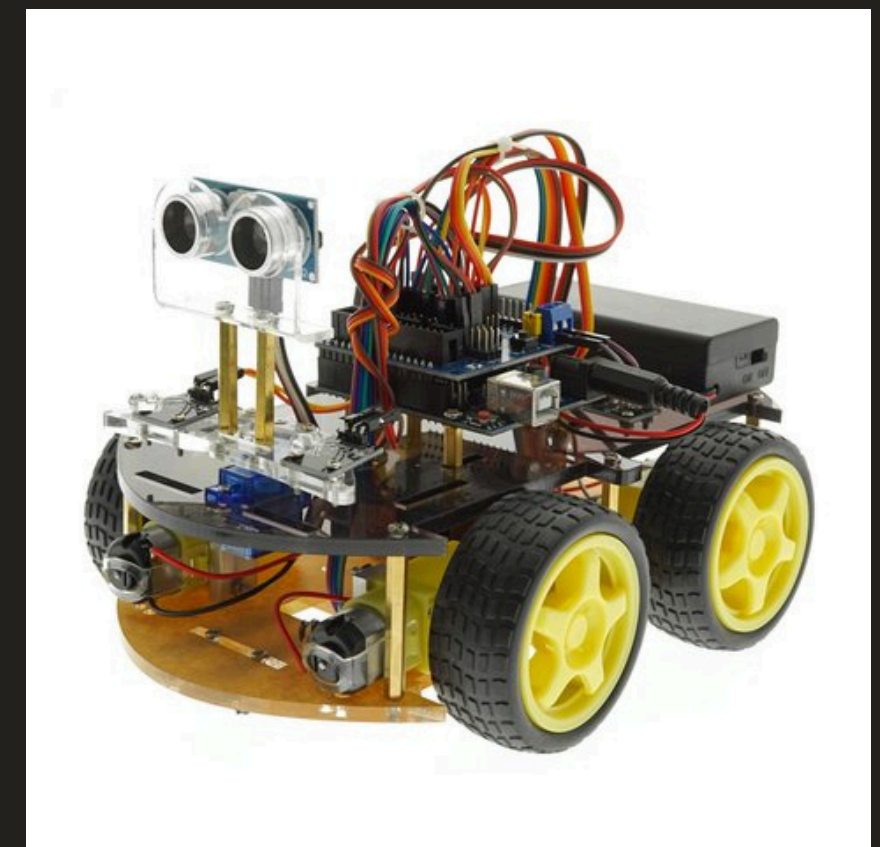
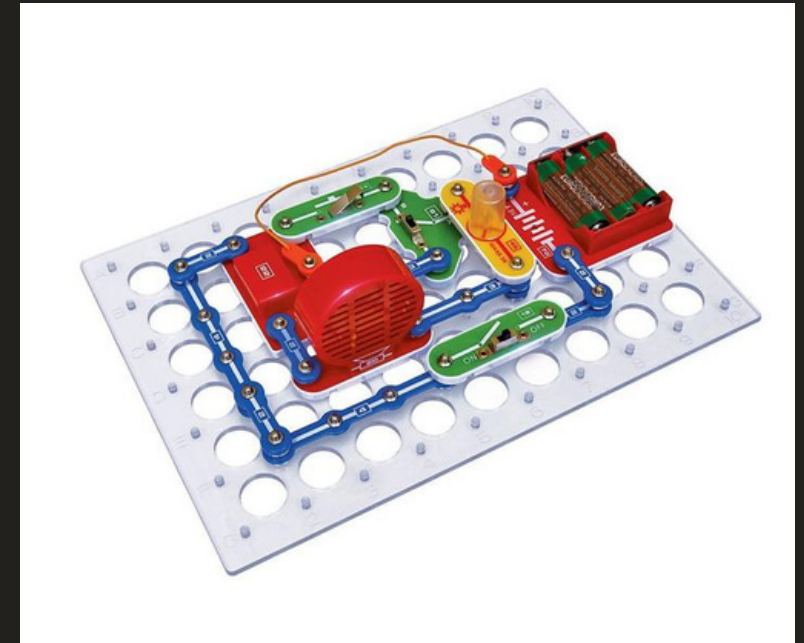
придбання різноманітних наборів електронних конструкторів, захисних окулярів та пультів управління FPV-дронами, роботизованої руки для переміщення предметів, наборів конструкторів Ардуіно, квадрокоптерів DJI TELLO

комплекти мобільних меблів



тематичне оформлення інтер'єру кабінету, облаштування мобільних точок доступу до електрики та інтернету

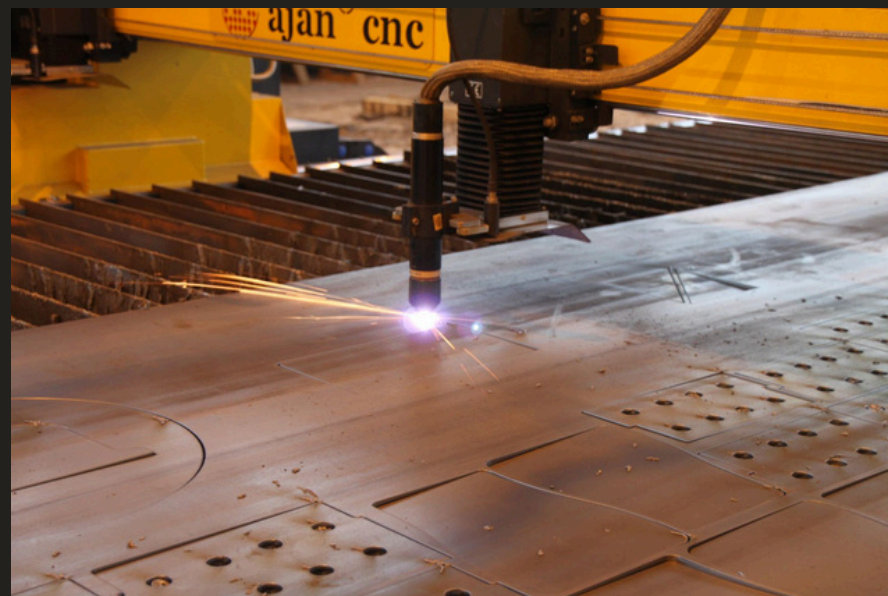
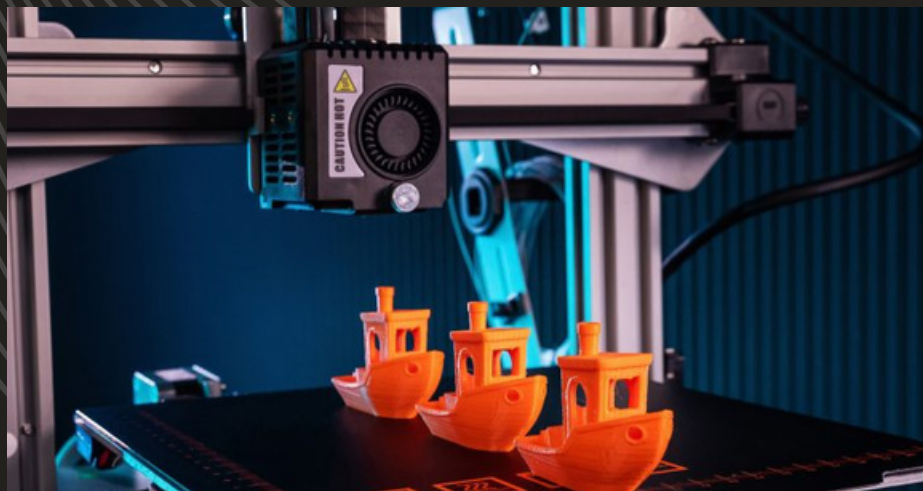
смартдошка, комп'ютер, принтер та ноутбука для вчителя





# Наповнення кабінету інноваційних технологій

- 3D принтери та розхідні матеріали для них, 3D сканери, установка плазмової різки металів, фрезерувальна машина, установка для 3D моделювання виробів з дерева
- комплекти мобільних меблів
- комп'ютер, принтер
- тематичне оформлення інтер'єру кабінету, облаштування мобільних точок доступу до електрики та інтернету



# Заходи Луцька



**SERVICESTELLE**  
KOMMUNEN IN DER EINEN WELT





# Заходи Луцька

## Наповнення кабінету шиття та вишивання



швейні машини та програмовані машини для вишивання



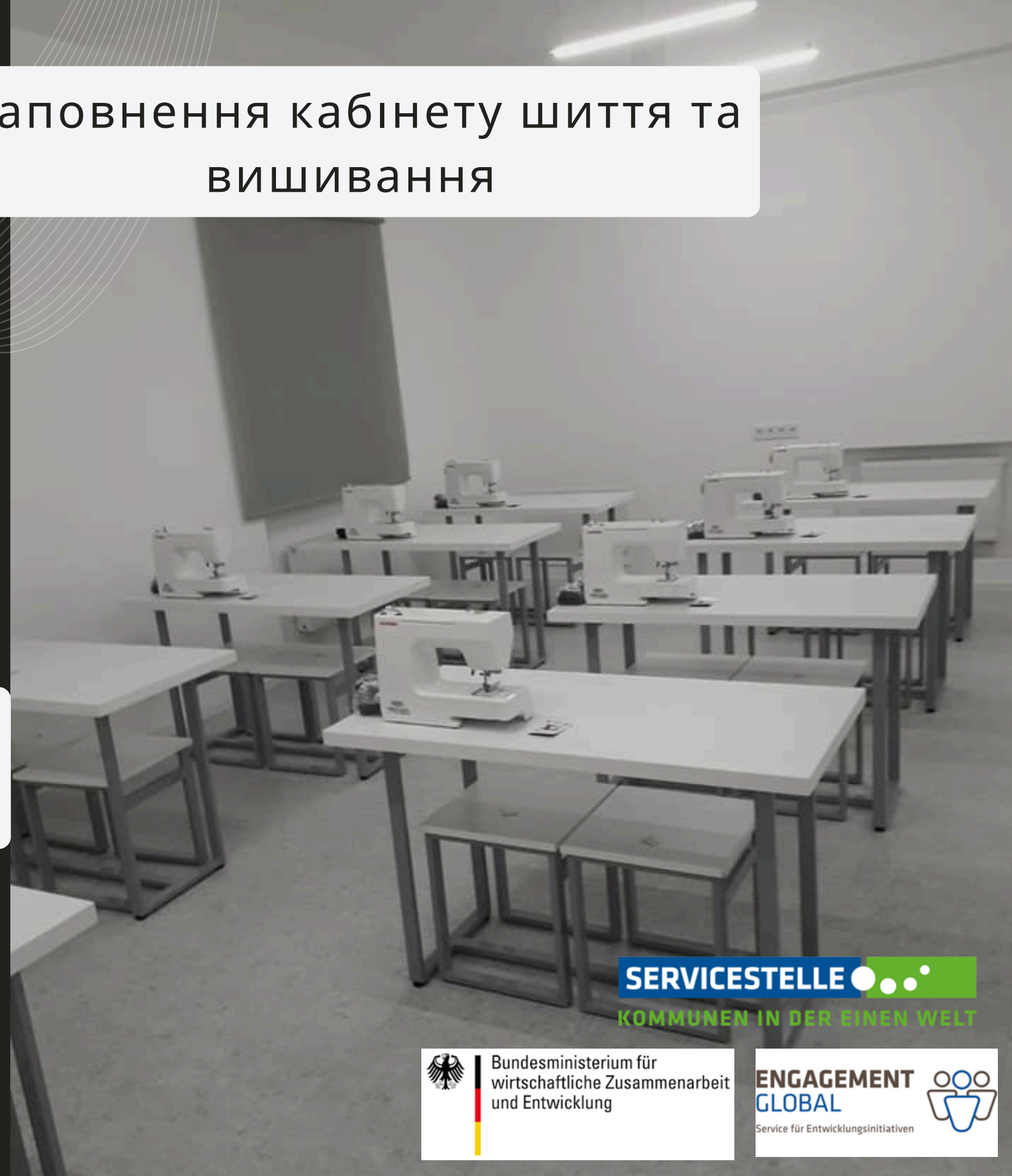
комплекти мобільних меблів



тематичне оформлення інтер'єру кабінету, облаштування мобільних точок доступу до електрики та інтернету



комп'ютер, принтер



**SERVICESTELLE**  
KOMMUNEN IN DER EINEN WELT



Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

**ENGAGEMENT GLOBAL**

Service für Entwicklungsinitiativen





# Заходи Луцька



тематичне оформлення інтер'єру кабінету, облаштування мобільних точок доступу до електрики та інтернету

меблі, столи, стільці



цифровий фотоапарат, цифрова відеокамера, широкоформатний телевізор, мікрофони, штативи, освітлювальні прилади, фонові полотна для фото та відеозйомки, програмне забезпечення для монтажу звуку та відео

комп'ютер, принтер



## Наповнення кабінету фото/відеостудії

**SERVICESTELLE**  
KOMMUNEN IN DER EINEN WELT





# Заходи Луцька



проектор, екран, демонстраційні столи для робототехники, меблі для електронних та електричних пристроїв

комплекти мобільні

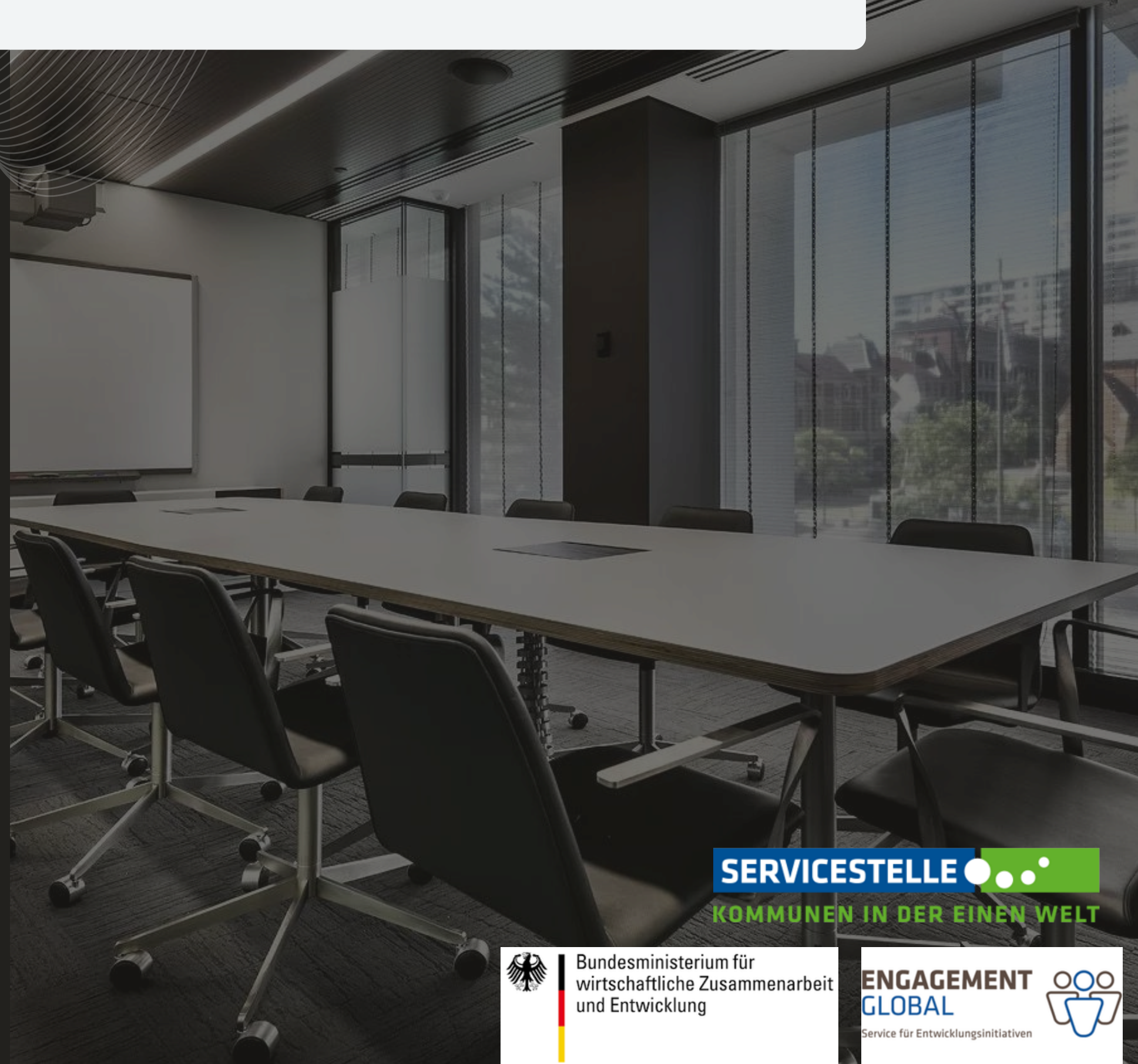


тематичне оформлення інтер'єру залу, облаштування мобільних точок доступу до електрики та інтернету

комп'ютер, принтер



## Наповнення конференцзалу



**SERVICESTELLE**  
KOMMUNEN IN DER EINEN WELT



Bundesministerium für  
wirtschaftliche Zusammenarbeit  
und Entwicklung

**ENGAGEMENT  
GLOBAL**

Service für Entwicklungsinitiativen





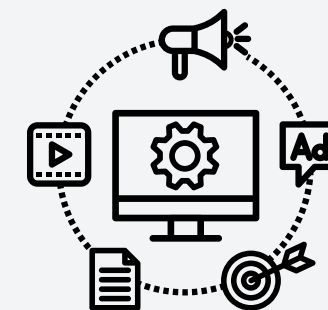
# Заходи Луцька



створення відеоролика  
проєкту «до і після»



розробка інтернет  
сторінки STEM-центру



закупівля промоційних  
матеріалів

**SERVICESTELLE** ●●●  
KOMMUNEN IN DER EINEN WELT



Bundesministerium für  
wirtschaftliche Zusammenarbeit  
und Entwicklung

**ENGAGEMENT  
GLOBAL**

Service für Entwicklungsinitiativen





# Заходи Луцька

- проведення змагань, конкурсів та вікторин, які демонструватимуть досягнення школярів у напрямку розвитку STEM освіти
- поїздка школярів-переможців підсумкового конкурсу «STEM освіта» до Краю Ліппе (15 учасників, тривалість 4 дні)
- поїздка вчителів шкіл Луцька до Краю Ліппе з метою обміну досвідом у сфері розвитку STEM освіти (12 учасників, тривалість 3 дні)

