

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



Bundesministerium für
wirtschaftliche Zusammenarbeit
und Entwicklung

**ENGAGEMENT
GLOBAL**
Service für Entwicklungsinitiativen



SERVICESTELLE
KOMMUNEN IN DER EINEN WELT

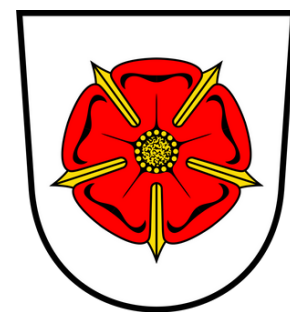


**ENGAGEMENT
GLOBAL**
Service für Entwicklungsinitiativen



SERVICESTELLE
KOMMUNEN IN DER EINEN WELT

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



Край Липпе, Німеччина
Головний партнер



Виконавчий комітет
Луцької міської ради
Партнер



Бюджет проекту
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 проекту
12.03.2024-01.03.2026

Заходи Луцька

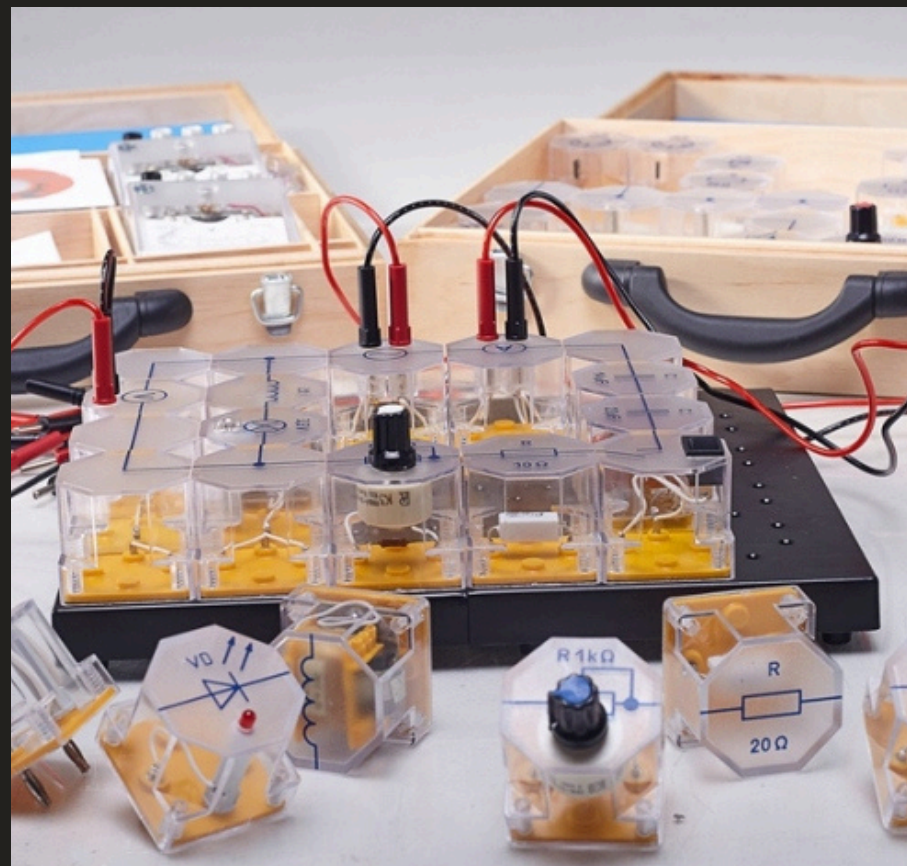
Наповнення кабінету фізики

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



Bundesministerium für
wirtschaftliche Zusammenarbeit
und Entwicklung

ENGAGEMENT
GLOBAL
Service für Entwicklungsinitiativen



SERVICESTELLE
KOMMUNEN IN DER EINEN WELT

Заходи Луцька

Наповнення кабінету робототехніки



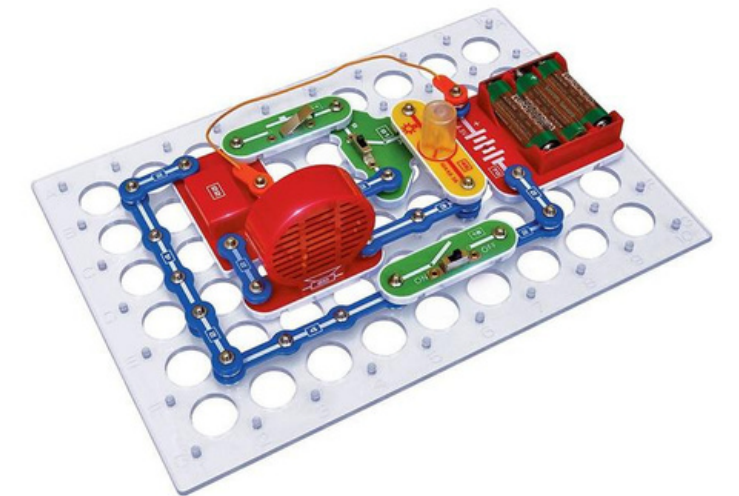
придбання різноманітних наборів електронних конструкторів, захисних окулярів та пультів управління FPV-дронами, роботизованої руки для переміщення предметів, наборів конструкторів Ардуіно, квадрокоптерів DJI TELLO

комплекти мобільних меблів



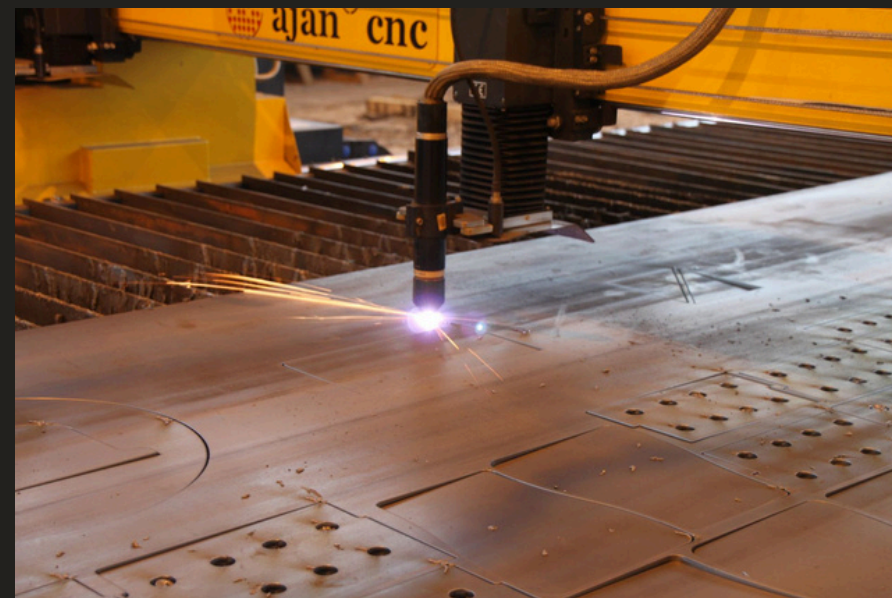
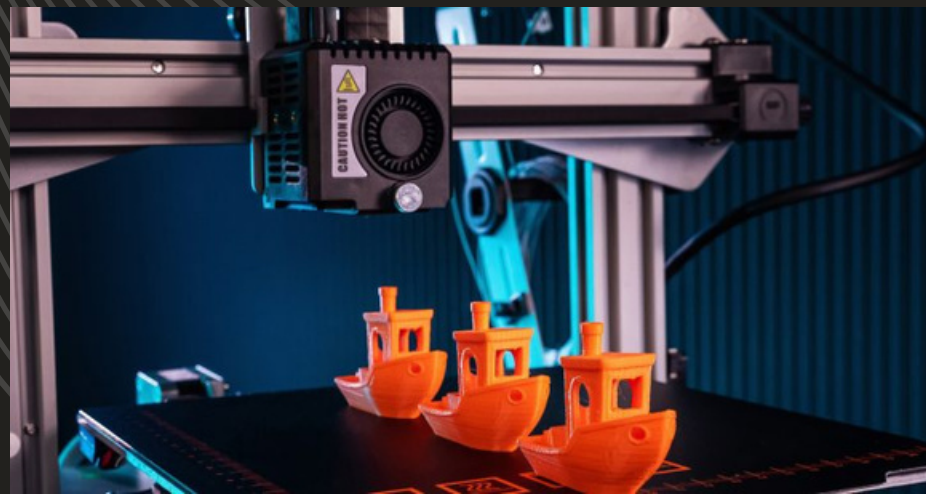
тематичне оформлення інтер'єру кабінету, облаштування мобільних точок доступу до електрики та інтернету

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



Bundesministerium für
wirtschaftliche Zusammenarbeit
und Entwicklung

ENGAGEMENT
GLOBAL
Service für Entwicklungsinitiativen



SERVICESTELLE
KOMMUNEN IN DER EINEN WELT

Заходи Луцька

Наповнення кабінету шиття та вишивання



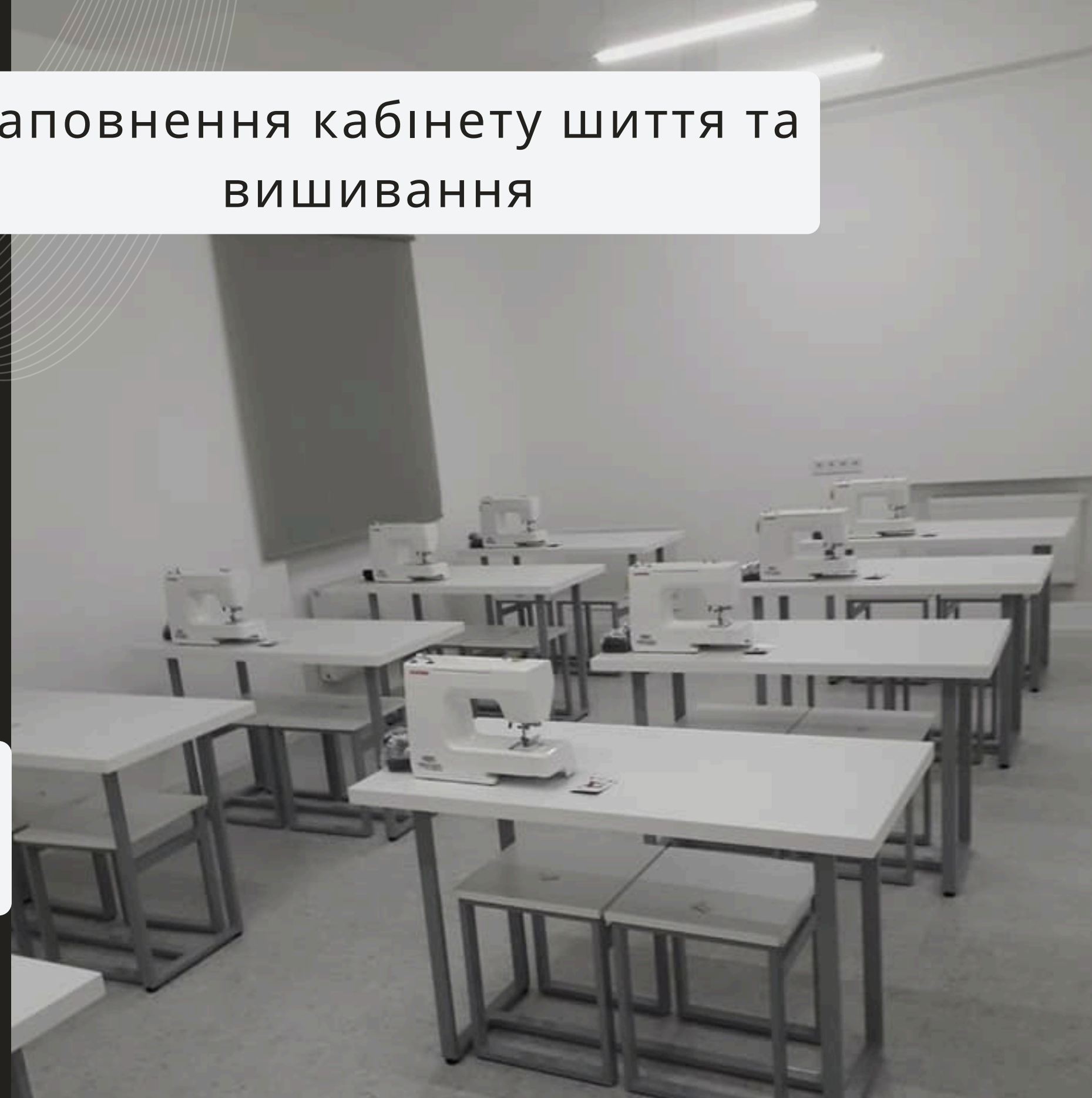
швейні машини та програмовані машини для вишивання

комплекти мобільних меблів



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

комп'ютер, принтер



Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

ENGAGEMENT GLOBAL
Service für Entwicklungsinitiativen



SERVICESTELLE
KOMMUNEN IN DER EINEN WELT

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



Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

ENGAGEMENT
GLOBAL
Service für Entwicklungsinitiativen



SERVICESTELLE
KOMMUNEN IN DER EINEN WELT

Заходи Луцька



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

комплекти мобільних меблів

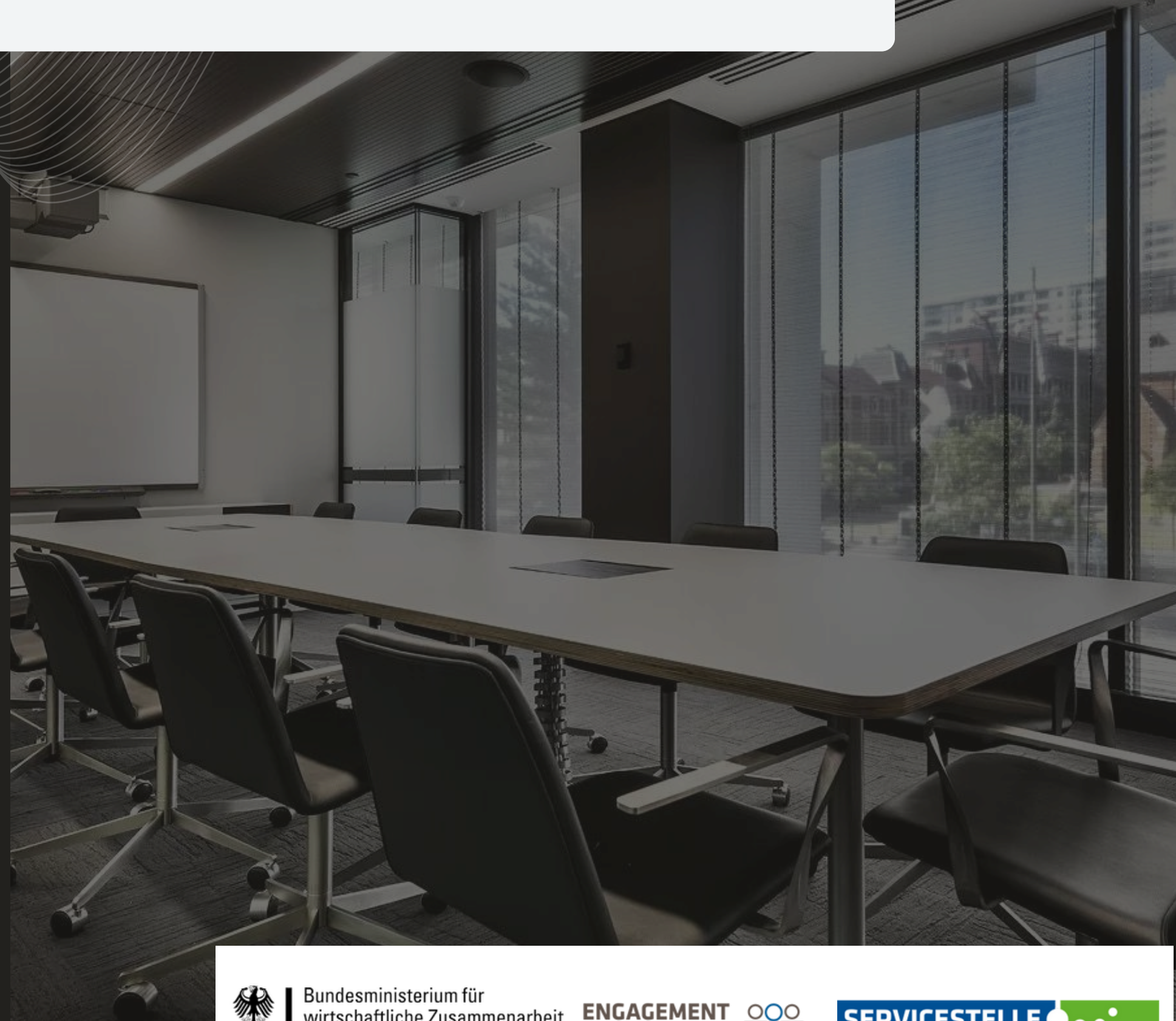


тематичне оформлення інтер'єру залу, облаштування мобільних точок доступу до електрики та інтернету

комп'ютер, принтер



Наповнення конференцзалу



Bundesministerium für
wirtschaftliche Zusammenarbeit
und Entwicklung

ENGAGEMENT
GLOBAL
Service für Entwicklungsinitiativen



SERVICESTELLE
KOMMUNEN IN DER EINEN WELT

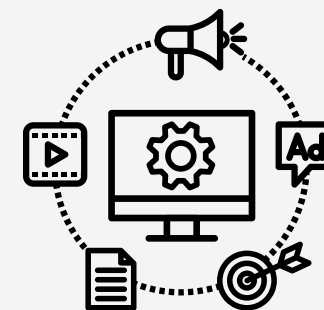
Заходи Луцька



створення відеоролика
проєкту «до і після»



розробка інтернет
сторінки STEM-центру



закупівля промоційних
матеріалів



Bundesministerium für
wirtschaftliche Zusammenarbeit
und Entwicklung

ENGAGEMENT
GLOBAL
Service für Entwicklungsinitiativen



SERVICESTELLE
KOMMUNEN IN DER EINEN WELT

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)

