



CENTRUM
SZKOLENIOWE
"GOLDEN GATE"
NICOLETTA
BASKIEWICZ

★★★★★ 4,9 / 5
926 ocen

SMART HOME PROCAMP

Numer usługi 2025/11/14/39315/3146988

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 07.02.2026 do 08.02.2026

6 250,00 PLN brutto

6 250,00 PLN netto

390,63 PLN brutto/h

390,63 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

Grupa docelowa usługi

Program skierowany jest do firm instalacyjnych i integratorów, które chcą podnieść efektywność operacyjną, standaryzować procesy oraz profesjonalizować wdrożenia SmartHome. Uczestnikami są instalatorzy pracujący z Loxone, KNX, Modbus czy systemami HVAC i PV, zespoły projektowe odpowiadające za dokumentację i komunikację z inwestorem oraz osoby zajmujące się sprzedażą rozwiązań inteligentnych budynków. Szkolenie dedykowane jest także właścicielom firm, którzy chcą zwiększać i skalować usługi.

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

15

Data zakończenia rekrutacji

06-02-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

16

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

Celem edukacyjnym programu jest wyposażenie uczestników w umiejętności pozwalające projektować, wdrażać i sprzedawać zintegrowane systemy SmartHome w sposób spójny, skalowalny i zgodny ze standardami branży. Uczestnicy nauczą się tworzyć architekturę systemu, budować logikę w Loxone, prowadzić efektywny proces wdrożenia, komunikować się z inwestorem oraz prezentować wartość rozwiązań tak, aby zwiększać jakość realizacji i rentowność projektów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozumie architekturę systemów SmartHome i potrafi wskazać różnice między głównymi protokołami.	Odróżnia system zintegrowany od zestawu gadżetów.	Test teoretyczny
Uczestnik zna zasady budowania logiki w Loxone Config.	Wybiera prawidłowy sposób testowania funkcji.	Test teoretyczny
Uczestnik rozumie proces wdrożenia – od oferty do uruchomienia systemu.	Wskazuje właściwą kolejność etapów wdrożeniowych.	Test teoretyczny
Uczestnik potrafi wskazać korzyści systemu SmartHome i argumentować je wobec inwestora.	Rozpoznaje elementy budujące wartość usługi.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	CENTRUM SZKOLENIOWE "GOLDEN GATE" NICOLETTA BASKIEWICZ
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Fundacja My Personality Skills

Program

Program szkoleniowy został zaprojektowany z myślą o instalatorach, integratorach systemów oraz firmach elektrycznych i teletechnicznych, które chcą zwiększyć efektywność pracy, standaryzować procesy oraz profesjonalizować wdrożenia SmartHome. Zakres tematyczny obejmuje kompleksową wiedzę techniczną, procesową i sprzedażową związaną z projektowaniem, konfiguracją, integracją oraz prezentowaniem wartości nowoczesnych systemów inteligentnego budynku.

Szkolenie łączy część teoretyczną i praktyczną, oraz kończy się walidacją kompetencji nabytych przez uczestników. Całkowity czas trwania usługi rozwojowej wynosi 16 **godzin** (zawarte w nim przerwy są integralną częścią szkolenia).

Harmonogram (przykładowy podział na dni szkoleniowe):

Dzień 1:

- Czym jest profesjonalny SmartHome?
- Architektura systemu: Loxone, KNX, Modbus, Tree, Air
- Tworzenie logiki w Loxone Config
- Planowanie i dokumentowanie projektu SmartHome
- Integracje z HVAC, PV, alarmem i audio – ćwiczenia praktyczne

Dzień 2:

- Proces wdrożenia: od oferty do uruchomienia systemu
- Zarządzanie projektem SmartHome i komunikacją z inwestorem
- Sprzedaż wartości i praca z argumentami
- Case study: błędy rynkowe, analiza projektu
- Podsumowanie, walidacja i certyfikacja

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 19

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 19 Rejestracja, networking poznanie uczestników i wymiana doświadczeń - rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	Lukasz Kapusta	07-02-2026	09:00	09:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 19 Czym jest profesjonalny SmartHome? różnice między gadżetem a zintegrowanym systemem; wartość dla klienta- rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	Łukasz Kapusta	07-02-2026	09:30	10:30	01:00
3 z 19 Architektura systemu – Loxone, Modbus, KNX, Tree, Air topologia, komunikacja, dobór modułów- rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	Łukasz Kapusta	07-02-2026	10:30	11:15	00:45
4 z 19 Przerwa	Łukasz Kapusta	07-02-2026	11:15	11:30	00:15
5 z 19 Tworzenie logicznych funkcji w Loxone Config praktyczne ćwiczenia – rolety, światło, ogrzewanie- rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	Łukasz Kapusta	07-02-2026	11:30	13:00	01:30
6 z 19 Przerwa obiadowa	Łukasz Kapusta	07-02-2026	13:00	14:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 19 Struktura projektu SmartHome – jak planować i dokumentować jak ułożyć logiczną strukturę projektu i opisy funkcji- rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	Łukasz Kapusta	07-02-2026	14:00	15:30	01:30
8 z 19 Przerwa	Łukasz Kapusta	07-02-2026	15:30	15:45	00:15
9 z 19 Integracje z HVAC, PV, alarmem i audio przykłady z praktyki – połączenia i testy na stanowisku- rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	Łukasz Kapusta	07-02-2026	15:45	17:00	01:15
10 z 19 Powtórka omówienie problemów z dnia 1- rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	Łukasz Kapusta	08-02-2026	09:00	09:15	00:15
11 z 19 Proces wdrożenia – od oferty do uruchomienia standaryzacja działań, checklista etapów- rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	Łukasz Kapusta	08-02-2026	09:15	10:45	01:30
12 z 19 Przerwa	Łukasz Kapusta	08-02-2026	10:45	11:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 19 Zarządzanie projektem SmarthHome jak nie wpaść w chaos na budowie; komunikacja z inwestorem- rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	Łukasz Kapusta	08-02-2026	11:00	12:30	01:30
14 z 19 Przerwa obiadowa	Łukasz Kapusta	08-02-2026	12:30	13:30	01:00
15 z 19 Sprzedaż wartości – jak tłumaczyć klientowi korzyści jak rozmawiać z inwestorem i zwiększać marżę- rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	Łukasz Kapusta	08-02-2026	13:30	15:00	01:30
16 z 19 Przerwa	Łukasz Kapusta	08-02-2026	15:00	15:15	00:15
17 z 19 Case study: błędy z rynku + analiza realnego projektu omówienie przykładów, wspólne wyciąganie wniosków- rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	Łukasz Kapusta	08-02-2026	15:15	16:30	01:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
18 z 19 Podsumowanie networking i ustalenie dalszych kontaktów- rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu	Łukasz Kapusta	08-02-2026	16:30	16:45	00:15
19 z 19 Test wiedzy - test online	-	08-02-2026	16:45	17:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 250,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 250,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	390,63 PLN
Koszt osobogodziny netto	390,63 PLN
W tym koszt walidacji brutto	153,75 PLN
W tym koszt walidacji netto	153,75 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	153,75 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	153,75 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Łukasz Kapusta



Prezes Luksystem Sp. z o.o.

Od ponad 15 lat zawodowo zajmuję się automatyką budynkową, systemami Smart Home, nagłośnieniem i bezpieczeństwem. Swoją drogę zaczynałem jako automatyk, później jako asystent projektanta wnętrz – co pozwoliło mi zrozumieć zarówno techniczną, jak i estetyczną stronę nowoczesnych instalacji.

Od ponad 10 lat prowadzę szkolenia z zakresu automatyki i integracji systemów. Pokazuję, jak skutecznie rozmawiać z klientami o rozwiązaniach Smart Home, jak projektować i wdrażać systemy, oraz jak budować cały proces realizacji – od koncepcji i instalacji po uruchomienie i obsługę serwisową.

Na moich szkoleniach łączę praktykę z realnych projektów z elementami sprzedaży, komunikacji z inwestorem i organizacji pracy zespołu instalacyjnego. Celem jest zawsze jedno – pomóc uczestnikom działać szybciej, skuteczniej i bardziej profesjonalnie w świecie automatyki budynkowej.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzyma opracowane materiały szkoleniowe w formie **skryptu**, instrukcje do aplikacji oraz certyfikat ukończenia szkolenia.

Informacje dodatkowe

Zastosowano zwolnienie z podatku VAT dla Uczestników, których poziom dofinansowania wynosi co najmniej 70% (na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r., poz. 1983).

Warunki techniczne

Do udziału w szkoleniu online niezbędne jest **stabilne połączenie z Internetem** oraz jedno z poniższych urządzeń:

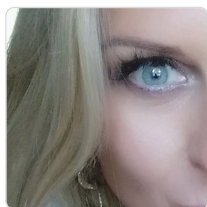
- komputer stacjonarny
- laptop
- tablet

Minimalne wymagania techniczne: procesor 2-rdzeniowy 2 GHz; 2 GB pamięci RAM; system operacyjny Windows 8 lub nowszy, MAC OS wersja 10.13; przeglądarka internetowa Google Chrome, Mozilla Firefox lub Safari; stałe łącze internetowe o prędkości 1,5 Mbps; kamera, mikrofon i głośniki lub słuchawki (ZOOM platforma współpracuje ze wszystkimi kamerami wbudowanymi w laptopy).

Materiały i sprzęt:

- stanowisko demo (Loxone, Modbus, Tree, Air)
- laptop z Loxone Config
- przykładowy projekt (plik *.Loxone)
- drukowany proces wdrożenia krok po kroku + checklista serwisowa

Kontakt



Nicoletta Baskiewicz

E-mail szkolenia@golden.edu.pl

Telefon (+48) 505 101 280