

Bijeenkomst 5 (middag/avond) 24 november 2022

- Module kosten, opbrengsten en financiering
- Module duurzame interventies: installaties, energiesystemen en bodemenergie

Bijeenkomst 6 (middag/avond) 8 december 2022

- Consultatie externe deskundigen
- Uitwerking en voltooiing van het restauratieplan
- Voorbereiding presentatie van het restauratieplan

Bijeenkomst 7 (middag) 12 januari 2023

- Presentatie restauratieplan aan monumenteigenaar en toetsingscommissie
- Afsluiting en uitreiking certificaten



Wat kun je verwachten?

In deze leergang staat een actueel restauratieproject centraal. Daarvoor maak je een restauratieplan waarbij de ambitie van de eigenaar/opdrachtgever op het gebied van duurzaamheid en energiebesparing groot is. De eigenaar/opdrachtgever zal het te restaureren monument, de duurzaamheidsambities en de uitgangspunten zelf introduceren en toelichten. Je werkt in een multidisciplinair team en ontwikkelt een restauratieplan dat je aan het eind van het leertraject presenteert en aanbiedt aan de eigenaar. Je volgt eerst een aantal kennismodules waarin steeds het restauratieproject centraal staat. Naast het toepassen van de nieuwe kennis is het essentieel dat je je eigen kennis en ervaring uit de dagelijkse restauratiepraktijk inzet.

Docenten

De docenten hebben veel expertise op het terrein van restaureren en herbestemmen. Ze beheersen disciplines als architectuur, bouw- en installatietechniek en exploitatie. De leergang staat onder leiding van Jos Nij Bijvank. De docenten zijn o.a. Birgit Dulski (Nibé), Vera Franken (Rijksgebouwendienst), Dick van 't Slot (DWA Installatie- en energieadvies), Manu de Bruijn (Tabula Crea), Marc Stappers (RCE), Martin van Bleek (Gelders Genootschap) en René de Brouwer (Evanston Consulting).

Restauratieproject boerderij de Oldhof

Boerderij de Oldhof op landgoed Staverden. Verschillende boerderijen, waaronder boerderij Oldhof, zijn onderdeel van het prachtige landgoed Staverden (bij Elspeek). Boerderij Oldhof is gebouwd in 1734 en herbouwd in 1880, nadat het door brand was verwoest. De boerderij staat momenteel leeg, maar de eigenaar Geldersch Landschap en Kasteelen wil de boerderij weer geschikt maken voor wonen in de huidige tijd. Dat betekent met meer comfort en functionaliteit én zo duurzaam mogelijk. Zonder aardgas dus.

De Leergang Innovatief en Energiebesparend Restaureren (LIER) is gezamenlijk ontwikkeld door het Gelders Restauratie Centrum en de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen.

Meer informatie

Kijk op han.nl of geldersrestauratiecentrum.nl bij opleidingen. Wil je graag een persoonlijk gesprek? Neem dan contact op met:

Jos Nij Bijvank

06 20 407 317

info@geldersrestauratiecentrum.nl

Florijnweg 3, 6883 JN Velp (industrieterrein de Beemd)

geldersrestauratiecentrum.nl

Gelders
Restauratie
Centrum

HAN UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES



Gelders

Restauratie

Centrum

Leergang Innovatief en Energiebesparend Restaureren (LIER)

Duurzame technieken en materialen, energiebesparende maatregelen en innovatieve oplossingen voor monumenten

Ieder zijn vak

Post-hbo

Maak een innovatief verduurzamingsplan voor boerderij de Oldhof

Wil jij expert worden in het verduurzamen van monumenten om ons cultureel erfgoed te behouden? Meld je dan aan voor de Leergang Innovatief en Energiebesparend Restaureren (LIER) en leer hoe je oude gebouwen energiezuiniger kunnen maken. Eigenaren van monumenten en overheden hebben veel behoefte aan deze expertise. De LIER is ontwikkeld door het Gelders Restauratie Centrum (GRC) in samenwerking met de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen (HAN). Voor elke leergang kiezen we een nieuw project dat aan het begin staat van een verduurzamingstraject. Dit keer is dat boerderij de Oldhof.

In deze baanbrekende leergang behandelen we toepassing van duurzame technieken en materialen, energiebesparende maatregelen en innovatieve oplossingen voor gebouwd erfgoed. Op dit terrein is de restauratiebranche vaak nog zoekende. Duurzaamheid en innovatie lijken namelijk een bedreiging voor de historische waarden van het monument. Om toch goede oplossingen te vinden voor deze complexe uitdagingen is een intensieve samenwerking binnen de restauratieketen van groot belang. Dit vraagt om inbreng van de nieuwste kennis van technieken, materialen en installaties. Het vraagt ook om de bereidheid van alle partijen om kennis te delen en te handelen in het belang van de eigenaar én het monument zelf.

De kern is dit jaar is boerderij de Oldhof, onderdeel van Landgoed Staverden.

Onder begeleiding van topprofessionals ontwikkel je in een innovatief verduurzamingsplan in een multidisciplinair team. Dit plan moet zeer hoog scoren op duurzaamheid en energiebesparing. De belangrijkste succesfactoren zijn kennisuitwisseling binnen het team en de kennis en ervaring die onze professionals uit de praktijk aanreiken en 'prijsgeven'. Hiermee creëren we een unieke leeromgeving, die in de markt nog niet voorkomt.

Voor wie?

Iedereen die betrokken is bij de planvorming, voorbereiding en realisatie van restauratieprojecten en herbestemmingsprojecten. De leergang is bij uitstek geschikt voor mensen die werkzaam zijn bij architecten- en adviesbureaus, professionele opdrachtgevers, toezichthouders, (semi)overheden, installatie- en bouwbedrijven die actief zijn in de restauratie-branche, monumentenwachten en soortgelijke organisaties.

Toelating

Voor deze leergang heb je een hbo werk- en denkniveau nodig. Ervaring in de restauratiesector is gewenst.

Locatie

De leergang wordt afwisselend gegeven bij het Gelders Restauratie Centrum in Velp en bij restauratieproject de Oldhof. De afsluiting is bij de Hogeschool Arnhem Nijmegen.

Start

De leergang start op donderdag 29 september 2022. Er zijn 7 (tweewekelijkse) bijeenkomsten van 13.15 tot 21.30 uur. De laatste bijeenkomst is van 13.30 tot 17.30 uur. Houd rekening met enkele uren thuiswerk per week.

Kosten

€ 3.550,00 inclusief lesmateriaal, excursie en catering. Over deze leergang is geen btw verschuldigd.

Resultaat

Na voldoende afronding van uw opdracht ontvang je een post-hbo-certificaat van het Gelders Restauratie Centrum en de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen.

Incompany

Bij voldoende belangstelling kan de opleiding op locatie plaatsvinden. In het programma zijn aanpassingen mogelijk die op het bedrijf zijn toegespitst. De HAN en GRC hebben expertise in maatwerktrajecten bij bedrijven.

Aanmelden voor de Leergang

De inschrijving loopt via de HAN. Scan de QR-code en vul het aanmeldformulier in. Meer informatie vind je op han.nl/opleidingen



Programma

Bijeenkomst 1 (middag/avond) 29 september 2022

- Introductie en kennismaking met de deelnemers en het programma
- Inleiding over duurzaamheid in de restauratie
- Introductie van het restauratieproject en de eigenaar/opdrachtgever
- Samenstelling van de teams en teamopdracht

Bijeenkomst 2 (middag/avond) 13 oktober 2022

- Module historische waardebeoordeling van het monument en interventiemogelijkheden
- Module creatief en innovatief en aanzet tot visievorming

Bijeenkomst 3 (middag/avond) 27 oktober 2022

- Module duurzame interventies:
 - architectonische ingrepen en herbestemming
 - aan de slag met het restauratieplan
 - oplevering plan/visie met uitgangspunten

Bijeenkomst 4 (middag/avond) 10 november 2022

- Excursie naar restauratieproject landhuis Reuversweerd in Brummen
- Module duurzame interventies: bouwfysica, isolerende materialen en constructies
- Aan de slag in teams met het uitwerken van een isolatie-concept

