



ALFA COLLEGE



Nombre de la compañía

Alfa College - Volta2020 Hoogeveen in The Netherlands

Fecha de la entrevista

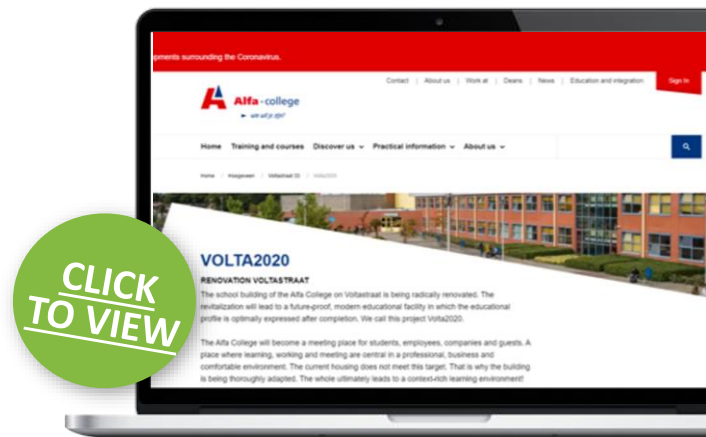
July 2021

Persona de contacto

Klaas Berends - Training Manager

Email

k.berends@alfa-college.nl



Alfa College es un instituto de educación y formación profesional (EFP) que forma a jóvenes y adultos para la sociedad actual y el mundo del mañana. Los programas educativos se organizan en colaboración con varios socios regionales. Alfa cuenta con 12 centros educativos diferentes en el norte y el este de los Países Bajos. El instituto de FP también ofrece programas de aprendizaje permanente y de formación para empresas.

Una de las escuelas está situada en la calle Voltastreet de Hoogeveen. Este centro, con unos 2.600 alumnos, imparte formación en el ámbito de la construcción y las infraestructuras, la economía y la administración, el comercio y el espíritu empresarial, la hostelería y la panadería, las TIC, la tecnología y la industria de

procesos, el turismo y el ocio, el transporte, el transporte marítimo y la logística, la asistencia y el bienestar y la seguridad y el deporte.

El antiguo edificio de la escuela de los años sesenta se ha renovado radicalmente para convertirlo en un edificio circular y sostenible. La revitalización dio lugar a una instalación educativa moderna y preparada para el futuro, un lugar de encuentro para estudiantes, empleados, empresas e invitados. Además, un entorno de aprendizaje rico en contexto en el que aprender, trabajar y reunirse es posible con medidas y materiales sostenibles. El proyecto se denominó Volta2020.

PERFIL DE LA ORGANIZACIÓN

¿CUÁL ES EL NÚMERO DE EMPLEADOS DIRECTOS DE LA ORGANIZACIÓN?



270 EMPLEADOS

ADEMÁS DEL PERSONAL PRE COVID, ¿CUÁNTAS PERSONAS ACCEDEN AL EDIFICIO? (por ejemplo, inquilinos, estudiantes, miembros del público, etc.)



MAS DE **3000** PERSONAS A DIARIO

¿CUÁNTO TIEMPO LLEVA LA ORGANIZACIÓN IMPULSANDO UNA REVOLUCIÓN VERDE O INTRODUCIENDO POLÍTICAS O ACCIONES DE DESARROLLO SOSTENIBLE?

DURANTE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

¿EN QUÉ SECTOR O SECTORES OPERA LA ORGANIZACIÓN?

- Educación y formación profesional

¿CÓMO DESCRIBIRÍA A SUS PRINCIPALES INTERESADOS U OCUPANTES?

- Estudiantes y personas que aprenden a lo largo de la vida.

BUENAS PRÁCTICAS



¿CUÁL ES SU VISIÓN Y ESTRATEGIA EN RELACIÓN CON EL DESARROLLO SOSTENIBLE/ACCIONES CLIMÁTICAS?

Visión

La circularidad está plenamente incluida en la nueva visión estratégica de 2019: "juntos creamos valor añadido para un mundo mejor". Uno de los proyectos sostenibles resultantes de esta visión fue VOLTA2020. Durante este proyecto VOLTA2020 el edificio de la escuela se transformó en una escuela de Circularidad y Sostenibilidad. Comenzó con una idea de renovación, que dio lugar a un concepto de renovación sostenible (Volta2020) en el que la reutilización de materiales, las transiciones energéticas (paneles solares y sin gas), el diseño sostenible de los puestos de trabajo prácticos (por ejemplo, la peluquería ecológica), la empleabilidad sostenible y el concepto de escuela saludable fueron cuestiones clave.

Estrategia

Nuestra estrategia consiste en contar con la participación y el compromiso de los estudiantes. El proyecto se ha convertido en una Comunidad de Práctica en la que profesores, estudiantes y empresas de la región aprenden y trabajan juntos en conceptos y soluciones sostenibles y circulares. Los estudiantes trabajaron en varios proyectos durante la renovación, por ejemplo, elaboraron un libro verde con todo tipo de ideas ecológicas, calcularon el valor que ha adquirido el edificio gracias a la reutilización de los materiales existentes y han desarrollado una casa diminuta con diferentes tipos de tecnologías de hidrógeno.



¿QUÉ ACCIONES HAS TOMADO?

El proceso comenzó tras una inspiradora presentación del Sr. Thomas Rau, al inicio del curso escolar 2015-2016. El Sr. Rau es un arquitecto líder en construcción sostenible y circular. Tras su presentación y su idea de renovación del edificio de Hooegeveen, se desarrolló un concepto de innovación sostenible. Este concepto incluía también el desarrollo de una nueva visión estratégica y política de todo el instituto: animamos a nuestros estudiantes y socios en el ámbito profesional a contribuir a un mundo sostenible, circular y saludable.

Durante las renovaciones, se llevaron a cabo acciones sostenibles en relación con

- Techo,
- Paneles solares,
- Aislamiento de paredes,
- Acrilamiento exterior,
- Techos,
- Paredes y puertas,
- Luces LED,
- Moqueta.

Los estudiantes y los socios trabajaron juntos para encontrar los mejores conceptos y soluciones a aplicar. Más información https://mbo.sustainabul.com/institution/uploads/9/53/MAGAZINE_Volta2020.pdf



¿QUÉ SOCIOS Y PARTES INTERESADAS HAN PARTICIPADO?

1. External building partner named Hunebouw Hooegeveen <https://www.hunebouw.nl/nieuws/blik-op-de-bouw-volta-2020>
2. Advisor Northern Innovation Lab Circular Economy (NICE_ <https://www.wearenice.org/>
3. ICS Advisors Zwolle: <https://www.icsadviseurs.nl/>
4. Hanze University of Applied Sciences: <https://www.hanze.nl/eng>
5. Team4 architects: <https://www.team4.nl/>



¿HA RECIBIDO ALGÚN TIPO DE FORMACIÓN O APOYO EN RELACIÓN CON SUS ACCIONES?

No, aprendimos juntos en una comunidad de práctica con expertos, estudiantes y profesores y tratamos de encontrar juntos las mejores soluciones en el camino.



¿HAS OBTENIDO ALGUN RESULTADO?

La renovación está lista. Véase también https://www.youtube.com/watch?v=_5xFLg7cslc&t=93s



¿CUÁLES SON SUS PLANES DE FUTURO Y SUS PRÓXIMOS PASOS?

La renovación está lista, pero seguiremos trabajando con los estudiantes y los socios para desarrollar mejores soluciones en el futuro.

RECOMENDACIONES



¿QUÉ TIPO DE AYUDA Y HERRAMIENTAS NECESITA PARA ALCANZAR SUS OBJETIVOS FUTUROS?

1. Colaborar con varios expertos y socios regionales.
2. Utilice el talento de los jóvenes.
3. Involucra a tu personal, inquilinos y estudiantes en tus proyectos de sostenibilidad. Pueden ayudar a desarrollar ideas y soluciones con los expertos.
4. Sigue y evalúa los resultados de tus acciones, por ejemplo, el nivel de uso de la energía.

¿CUÁLES SON SUS SUGERENCIAS Y CONSEJOS MÁS IMPORTANTES PARA QUE OTRAS ORGANIZACIONES IMPLANTEN LA GDS EN SUS EMPRESAS?

1. Defina sus ambiciones y su visión junto con las partes interesadas
2. Tome estas ambiciones como principios líderes sostenibles/circulares para su renovación.
3. Intente aplicar estos principios a cada diseño y decisión que tenga que tomar. No des por sentada ninguna propuesta.
4. Tome sus decisiones paso a paso.
5. Aprendan juntos. No todas las soluciones están ya disponibles.

¿QUÉ OBJETIVOS SOSTENIBLES LE GUSTARÍA APLICAR EN EL FUTURO?

01

Infraestructuras y edificios sostenibles - ODS11 Ciudades y comunidades sostenibles y ODS13 Acción por el clima:

Los próximos 6 meses y más.

02

Eficiencia energética y de recursos - ODS 7 Energía asequible y limpia y ODS 12 Consumo y producción responsables:

Los próximos 6 meses y más.

03

Ecosistemas Sostenibles y Acción Colectiva - ODS4 Educación de Calidad, ODS12 Consumo y Producción Responsables y ODS17 Asociación para los Objetivos:

Los próximos 6 meses y más.

04

Tecnología digital para centros empresariales sostenibles - ODS8 Trabajo decente y crecimiento económico y ODS13 Acción por el clima:

Los próximos 6 meses y más.

05

Futuros sostenibles para los centros empresariales - ODS 9 - Innovación e infraestructura industrial y ODS 17 Asociación para los Objetivos:

Los próximos 6 meses y más.