



StepOver GmbH se involucra de forma activa en la protección del medio ambiente

“Economía y ecología en armonía” Este es el lema de StepOver GmbH. Junto a la enorme mejora de la eficiencia y el ahorro en costes asociado que trae consigo la implementación de la firma electrónica escrita, ésta solución ahorra toneladas de papel, lo que lo convierte en una medida de protección del medio ambiente.

“Ya solo la aseguradora germana Nürnberger ahorra ya, a través de la implementación de los pads de firmas de StepOver, entre 750.000 y 1.000.000 de hojas por año”.

De esta manera, Robert Bärmreuther, Director de Asesoría Técnica del consorcio, asegura que ahorran unas 5 toneladas de papel por año. En StepOver también se le da una especial importancia al reciclaje. Los pad de firmas de StepOver no son solo fabricados en Alemania, sino también reciclados. Así, de la carcasa de un pad antiguo, se produce un nuevo producto. Aproximadamente 10 m² de árboles nuevos por cada pad de firmas. Con el fin de seguir mejorando el balance ecológico de la empresa, StepOver GmbH ha decidido como fabricante líder mundial de productos hardware y software para la firma electrónica escrita, plantar cerca de 10 m² de árboles nuevos por cada pad de firmas vendido. Para este proyecto StepOver GmbH se ha asociado con la renombrada asociación sin ánimo de lucro “PrimaKlima-weltweit- e.V.”. El objetivo de este proyecto es la reducción de los gases CO₂ causantes principales del efecto invernadero.

CO₂ y el efecto invernadero

Cada persona, y también cada empresa, usan directa o indirectamente fuentes de energía fósiles tales como el petróleo, carbón

y el gas de forma cotidiana. En el necesario proceso de combustión para la obtención de energía, la reacción del carbono fósil con el oxígeno del aire produce como resultado dióxido de carbono (CO₂) que es emitido al aire. Es cierto que el CO₂ existente en la atmósfera deja atravesar libremente las irradiaciones solares del cosmos pero retiene parte de la energía que el suelo emite por haber sido calentado por la radiación solar. De acuerdo con estimaciones actuales, dos terceras partes de la emisión de CO₂ a la atmósfera son originados por la actuación directa del hombre.

¿Por qué árboles?

Los árboles y las hojas de las plantas absorben mediante la fotosíntesis dióxido de carbono del aire para formar hidratos de carbono que son utilizados en la estructura y las funciones de la planta emitiendo en el proceso oxígeno al aire. De esta forma, una hectárea de bosque nuevo puede absorber de media cerca de 10 toneladas de gases invernaderos al año. Sin embargo, esto no es lo único que los árboles pueden hacer por el medio ambiente y por tanto también por los seres humanos. Los árboles protegen de erosiones, mejoran la calidad del suelo y además crean nuevos espacios vitales para distintos animales y plantas. En última instancia, de los árboles se puede obtener un bien tan valioso como es la madera.

Los proyectos

1. Alemania

Reforestación en cooperación con la fundación “Bosque para Sajonia” (Leipzig) en Großenhain/Naundorf, Laubmischwald.

2. Congo

70 km al sur de Bukavu, provincia de Burhinyi. En cooperación con “Dialog International e.V.”, Dusseldorf.

Objetivo: 1 millón de árboles contra la

erosión para la ampliación de espacio vital y aumento de ingresos a través de la venta de madera, protección del medio ambiente y mas medidas sociales.

3. Argentina

Provincia de Chubut (parte oriental de los Andes); plantación de robles, pinos, cipreses, abetos de Douglas, en cooperación con “Fundación Bosques de la Patagonia”, Esquel.

La asociación PrimaKlima-weltweit-

“Piensa de forma global, actuar de forma local y global”, este es el lema de la organización para la prevención del cambio climático PrimaKlima-weltweit- e.V., fundada en 1991, que, para sus diferentes proyectos de reforestación, colabora con organizaciones de renombre y organismos públicos en Alemania y en todo el mundo, plantando hasta la fecha más de 8,2 millones de árboles, de los cuales, 60% se encuentran en Alemania. Los donantes y patrocinadores van desde pequeños ahorradores particulares hasta grandes empresas del sector finanzas y seguros así como distintas empresas de renombre. Un elemento para garantizar el correcto desarrollo en la plantación y el cuidado de los proyectos de reforestación en el extranjero es el “Catálogo de criterios PrimaKlima”, en donde se encuentran reflejados los principios para una correcta administración de los bosques según las bases del Forest Stewardship Council (FSC). Encontrará más información en (alemán e inglés):

www.prima-klima-weltweit.de

StepOver GmbH

StepOver GmbH con sede en Stuttgart y oficinas en Frankfurt, Madrid y Minsk fue fundada en el año 2001 y es el fabricante líder europeo de productos hardware y software para la firma electrónica escrita. Visite: www.stepover.es