



Passion för hållbara innovationer

NAMN: Ebba Kierkegaard
GÖR: Student Maskinteknik och konsult inom produktutveckling
ÖVRIGT: Styrelsemedlem i Geek Girl Meetup

Att nå nya höjder och ständigt utvecklas är Ebba Kierkegaards drivkraft. Oavsett om det handlar om hästuppfödning, innovationskulturen i Silicon Valley eller kommersialisering av rymdteknik på jorden.

KTH är ett universitet med fokus på innovation och många studenter utvecklar egna affärsidéer under studietiden. Ebba Kierkegaard, som både har en uppfinnare och entreprenör inom sig, hade idéer redan innan hon började på utbildningen Maskinteknik.

– Många unga bär på affärsidéer eller klurar på saker som kan göras smartare. Skillnaden är att du som student på KTH verkligen har möjlighet att göra något av idéerna, eftersom det öppnas en värld av kompetens och resurser här.

På KTH fick Ebba chansen att utveckla sin passion för entreprenörskap och erfarenheten att bygga upp en verksamhet från grunden.

– Jag var med och grundade ett studentnätverk för framtidens hållbarhetsproffs. Vi ville få insikt i hur näringslivet transformeras för hållbar utveckling och skapa möjligheter för utbyte mellan företag och studenter, genom praktik och mentorskap.

Ebba lockades även tidigt av att ta del av nätverket SSES (Stockholm School of Entrepreneurship*) som anordnar kurser för studenter med intresse för startups och entreprenörskap. Genom SSES fick hon tips om ett företag som jobbar med att kommersialisera rymdteknik på jorden. Det ena ledde till det andra och då Ebba erbjöds

jobb på företaget bestämde hon sig för att göra ett studieuppehåll.

– Jobbet gick ut på att undersöka hur svensk industri kan öka sin innovationsförmåga och skapa mer hållbara lösningar genom att använda rymdteknik. Exempelvis försökte jag hitta nya lättviktsmaterial för fordonsindustrin.

»Många unga bär på affärsidéer eller klurar på saker som kan göras smartare«

Ebba hade även rollen som idéscout, vilket gick ut på att utveckla en öppen innovationsprocess som främjar både industriföretag och unga talanger.

– Som en del av mitt uppdrag att skapa nya metoder och processer för ung innovationskraft fick jag möjlighet att besöka NASA Ames Research Center i Silicon Valley, Kalifornien. Det var såklart otroligt häftigt!

Efter tre år ute i arbetslivet är du tillbaka på KTH igen?

– Ja, jobbar du internationellt är det mycket värdefullt med en examen, så för mig kändes det självklart att slutföra studierna. Det är jättekul och motiverande att börja plugga igen med så

pass mycket praktisk erfarenhet i bagaget. Jag har också startat eget konsultföretag för att kunna fortsätta driva produktutvecklingsprojekt parallellt med studierna.

Vad händer inom ditt område just nu?

– Klimatet för innovation blir allt öppnare och den traditionella bilden av ”den ensamma uppfinnaren” förändras. En trend är att företagen öppnar upp sin F&U. (forskning och utveckling) för strategiska samarbeten med externa parter.

Finns det mycket att göra utanför studierna på KTH?

– Ja, det finns en mängd roliga aktiviteter och organisationer som du kan engagera dig i. Eftersom du befinner dig i Stockholm finns det också möjlighet att ta en paus från studentlivet och upptäcka allt kul som händer i en storstad.

Vad har du för framtidsplaner?

– Det vore roligt att jobba med meningsfulla innovationsprojekt och strategier inom F&U. Privat vill jag fortsätta den hopphästuppfödning jag påbörjat och siktar på att mitt första föl kommer att tävla i OS 2024. Det gäller att tänka stort!

Vilka är dina bästa tips till blivande KTH-studenter?

– Ta alla möjligheter som dyker upp och håll sinnet öppet!

Följ Ebba på Twitter: @ebbakier