

”Var används produkten?”

”Vem kom på det där?”

”Vad gör en ingenjör?”

**Exempel på frågor att ha med sig
på företagsbesök
i samband med Matenas lärarfortbilning**

Ta chansen och var nyfiken!

Under Matenas lärarfortbildning får du som lärare möjlighet att titta närmare på olika företag i din kommun.

Det finns två saker som alla utvalda företag har gemensamt: de håller på med teknik av något slag och det finns personer som arbetar i företagen som har en teknisk och/eller naturvetenskaplig utbildning.

De produkter som företagen tillverkar, utvecklar och/eller säljer kan vara saker som vi ser runtom i vår vardag, som cyklar, grävmaskiner eller hastighetsmätare i bilen eller på bussen. Men det kan lika gärna vara produkter eller tjänster som man säljer till andra företag. Det är alltså inte alltid uppenbart och synligt var tekniken hamnar!

Genom Matenas fortbildning har du chansen att se företagen på nära håll, lära dig mer om deras olika produkter och var dessa kan användas samt möjligheten att träffa olika medarbetare. Dessa är personer med ett teknikinriktat yrke, personer som från och med gymnasiet har valt en teknisk eller naturvetenskaplig yrkes- eller studieväg.

Under Matenas fortbildning kan du få reda på en hel del - passa på att vara nyfiken!

Här är exempel på frågor som du kan ställa när du är på företagsbesök, du kommer säkert på flera...

1. Hur startade företaget? Vem eller vilka hade idéerna i början?
2. Vad gjorde företaget i början jämfört med idag – dvs hur har företaget och deras produkter utvecklats?
3. Vilka problem löser man med hjälp av företagets produkter?
4. Vilka material ingår i produkterna? Varför just dessa material?
5. Hur har tillverkningen av produkterna förändrats? Jämför idag med den första produkten?
6. Vilken kunskap fanns i företaget i början jämfört med idag: det kanske inte fanns datorer i början eller företaget har en annan marknad idag, mm
7. Vilka utmaningar har företaget när det gäller produkternas miljöpåverkan?
8. På vilket sätt arbetar företaget med resurshushållning och energieffektivisering?
9. Finns det frågor som ni arbetar med idag som mina elever kan hjälpa er med?
10. Skulle någon på företaget vilja hälsa på i min klass och berätta om ett spännande projekt på företaget?

Du kommer säkert på massor med fler frågor!