

## **Co je hluboké učení?**

Hluboké učení je typ strojového učení, který využívá umělé neurální sítě k tomu, aby se digitální systémy mohly učit a rozhodovat na základě nestrukturovaných a neoznačených dat.

Obecně lze říci, že strojové učení trénuje systémy umělé inteligence tak, aby se učily na základě získaných zkušeností s daty, rozpoznávaly vzory, vydávaly doporučení a přizpůsobovaly se. Zejména v případě hlubokého učení digitální systémy namísto pouhého reagování na soubory pravidel budují znalosti na základě příkladů a poté je využívají k tomu, aby reagovaly, chovaly se a fungovaly jako lidé.