

Zusammenfassung zum Video: Das Netz - Wie funktioniert eine Suchmaschine?

Lisa ist zu Tims Geburtstag eingeladen und will ihm einen Erdbeerkuchen backen.

Sie sucht im Internet nach einem Rezept und tippt „Rezept für Erdbeerkuchen“ in eine Suchmaschine.

Suchmaschinen sind Programme, die das Internet nach Webseiten durchsuchen und ordnen.

Erst sammelt ein Webcrawler (auch Bot oder Spider) die Inhalte von vielen Webseiten.

Die gesammelten Daten kommen in eine große Datenbank. Dort wird ein Index erstellt — wie ein Inhaltsverzeichnis.

Wenn Lisa eine Suche startet, schaut die Suchmaschine nicht das ganze Internet an, sondern nur den Index.

Die Suchmaschine benutzt eine Formel (Algorithmus), um die besten Treffer oben in der Ergebnisliste zu zeigen.

So findet Lisa schnell das passende Rezept. Danach muss sie nur noch die Kuchenform suchen.