

Hash Maps

Leonard Röpcke

28. Oktober 2025

Erklärung

Eine Hash Map ist eine erweiterte Form eines [Sets](#) . Während ein [Set](#) nur einzelne Schlüssel speichert, ordnet eine Hash Map jedem Schlüssel (Key) einen zugehörigen Wert zu. Dazu wird der Key mithilfe einer Hash-Funktion in einen Hash-Wert umgewandelt. Dieser Hash-Wert bestimmt die Position im Speicher, an der der zugehörige Wert abgelegt ist.