Wagen

-laenge: int -taenge: int
-kapazitaet: int
-serienNummer: int
+wagenZahl: int
-naechsteWagen: Wagen

+getLaenge(): int +getKapazitaet(): int +getNapazitaet(): int
+getNaechsteWagen(): int
+getNaechsteWagen(): Wagen
+setNaechsteWagen(in wagen:Wagen): void
+entferntNaechsteWagen(): void

+Wagen(int,int) +Wagen(Wagen)

+Wagen()

Lokomotive

-laenge: int -typ: int

ersteWagen: Wagen

+getLaenge(): int +getTyp(): int +getTyp(): int +getErsteWagen(): Wagen +setErsteWagen(Wagen): void +ersteWagenEntfernen(): Wagen +wagenHinzufuegen(Wagen): void +alleWagenEntfernen(): void +Lokomotive()

+Lokomotive(Wagen)

Zug

-wagenAnzahl: int -kapazitaet: int -laenge: int +zugNummer: int -seriennummer: int -lok: Lokomotive

+getLaenge(): int +getKapazitaet(): int +getRapa21taet(): int
+getSeriennummer(): int
+getLok(): Lokomotive
+setLok(Lokomotoive): void -eigenschaftenUpdate() +wagenHinzufuegen(Wagen): void +ersteWagenEntfernen(): Wagen +zugAnhaegen(Zug): void +getWagenAnzahl(): int +info() +toString(): String

+Zug()

+Zug(Lokomotive) +Zug(Wagen)