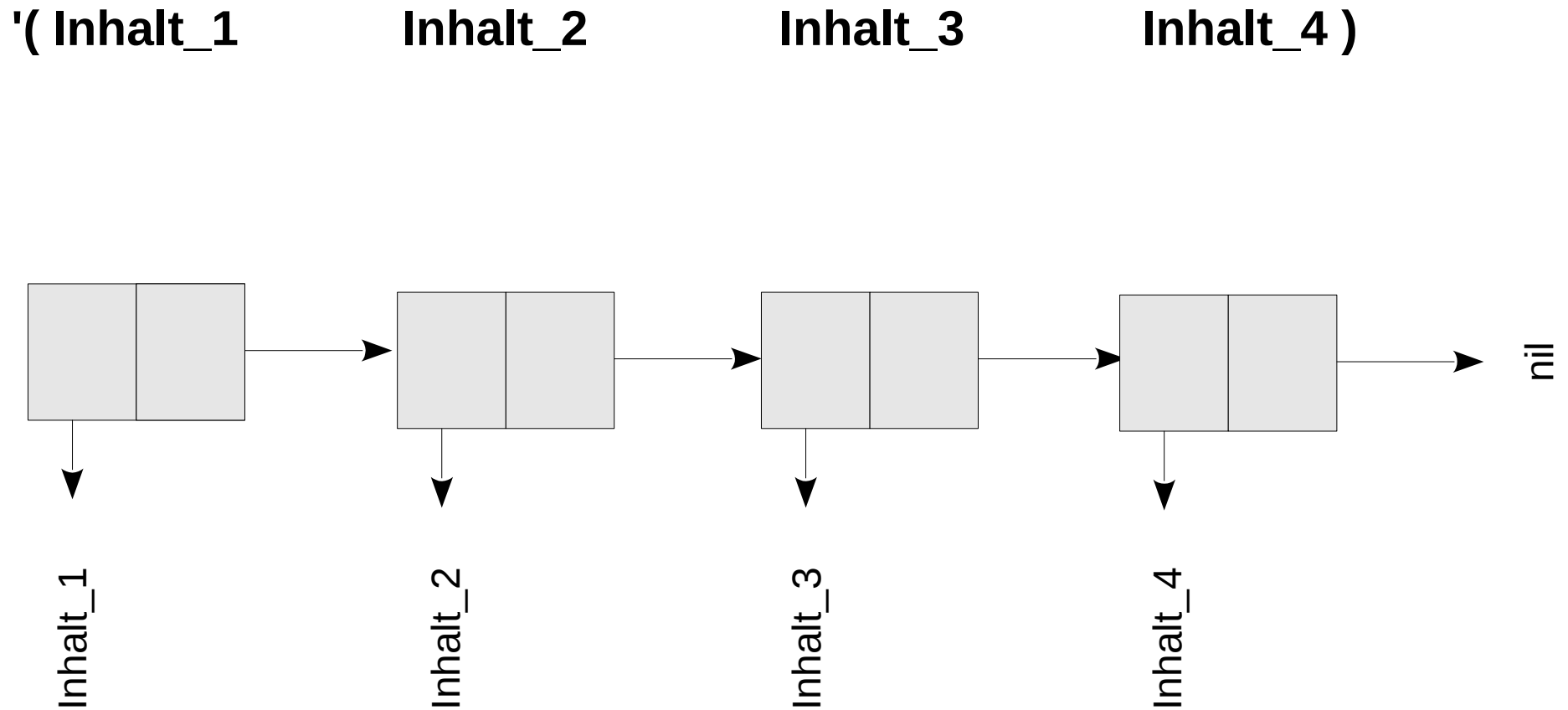


# Datenstruktur Linked List

Verkettete Listen

# Datenstruktur Linked List



# Datenstruktur Linked List

## Zugriffsbeispiele bei Scheme

```
(define liste '(a b c d))
```

- `(first liste)` → a
- `(rest liste)` → '(b c d)
- `(first (rest liste))` → b entspricht `(second liste)`
- `(rest (rest liste))` → '(c d)

## Traditionelle Schreibweise:

- `(car liste)` → a
- `(cdr liste)` → '(b c d)
- `(caddr liste)` → '(c d)