3

## 2 Einleitung

## 2.1 Historie von C

ALGOL60

**CPL** 

(Combined Programming Language)

↓ (-)

1967 BCPL

(Based Combined Programming Language)

Martin Richards (MIT 1)

Systemprogrammierung

↓ (-)

1970 E

Ken Thompson (AT&T Bell Labs)

Implementierungssprache für UNIX

↓ (+ Datentypen)

1972 **C** 

Dennis M. Ritchie (Bell Labs)

Implementierungssprache für UNIX

1978 C-Sprachdefinition im Buch

The C Programming Language

von Brian W. Kernighan und Dennis M. Ritchie

(K&R-C)

1983 Bildung des ANSI <sup>2</sup> -Komitees X3J11 zur Standardisierung von C

1989, Dezember ANSI C

1990 Übernahme des ANSI Standards als internationaler Standard ANSI/ISO<sup>3</sup>/IEC<sup>4</sup> 9899:1990

1999, Dezember

überarbeitete Version des C-Standards:

**C99** (ISO/IEC 9899:1999)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>MIT = Massachusetts Institute of Technologie

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>ANSI = **A**merican **N**ational **S**tandards **I**nstitute

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>International Organization for Standardization

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>International Electrotechnical Commission