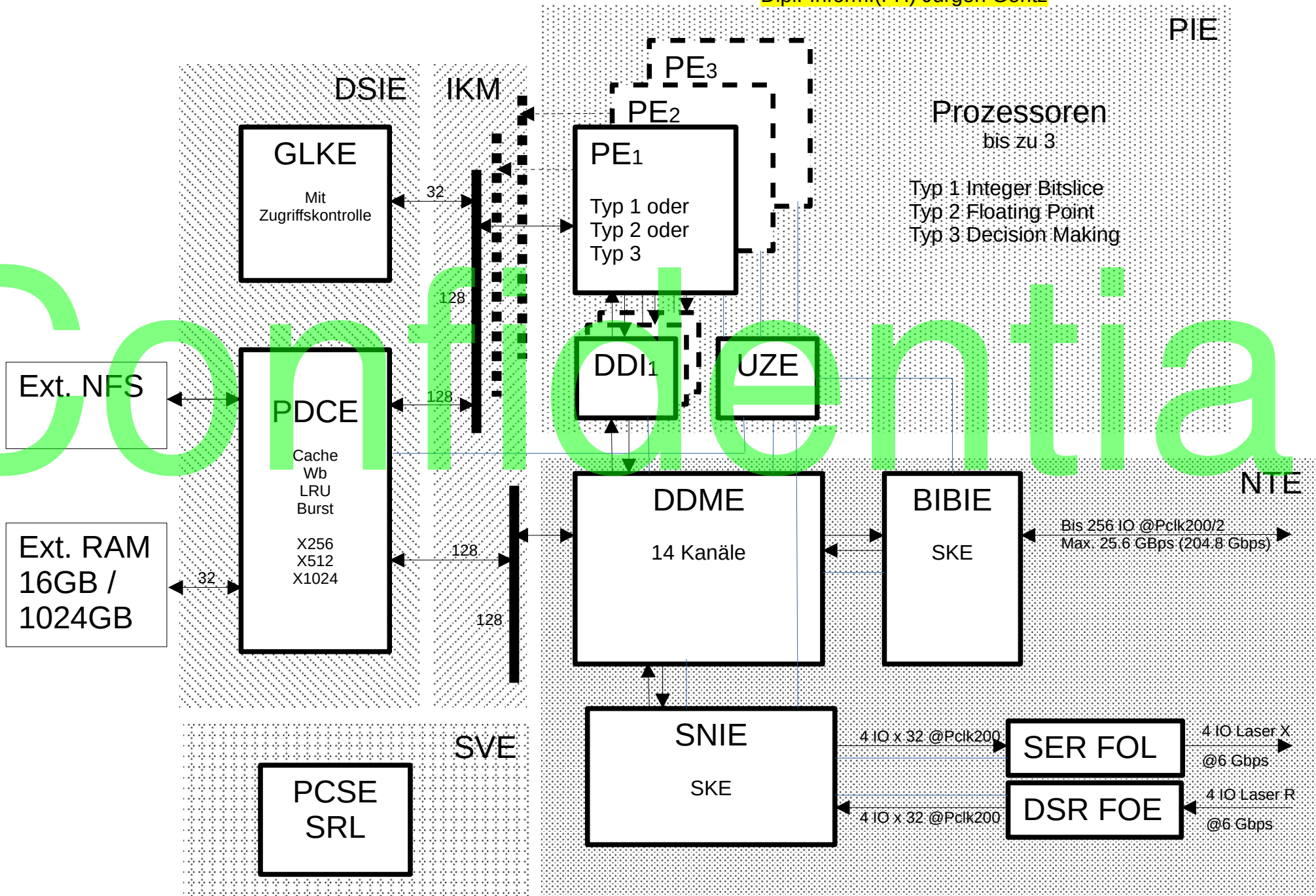


PIE

Prozessoren
bis zu 3:

- Typ 1 Integer Bitslice
- Typ 2 Floating Point
- Typ 3 Decision Making



NTE

Confidential

Abkürzungen:

BIBIE	Bidirektionales Bus Interface Einheit
Burst	Schnelles Mehrfach-Zugreifen ohne Warten
Cache	Zwischenpufferung
DDI	Direkt Daten Interface
DDME	Direkt Daten Makel Einheit
DSIE	Direkt Speicher Interface Einheit
DSR	DeSerialisierer
FOE	Faser Optik Empfänger
FOL	Faser Optik Laser
Gb	Gigabit
GB	Gigabyte
Gbps	Gigabit pro Sekunde
GBps	Gigabyte pro Sekunde
GLKE	Geschützte Lokale Konfigurations Einheit
IKM	Inter Konnekt Einheit
KDKE	Konfigurierbare Daten Konsistenz Einheit
LRU	Least Recently Used (am längsten nicht genutzt)
NFS	Nichtflüchtiger Speicher
NTE	Nachrichten Transfer Einheit
OOPE	Objekt Orientierte Programm Entwicklung
PCSE	Power Control Sequenzer Einheit
PDCE	Programm Daten Cache Einheit
PE	Prozessor Einheit
PIE	Processing Interface Einheit
RAM	Flüchtiger Burst-Mode Speicher
SER	Serialisierer
SKE	Signal Konditionierungs Einheit
SNIE	Serielle Nachrichten Interface Einheit
SRL	Start u. Reset Logik
SVE	Strom Versorgungs Einheit
UZE	Unterbrechungs u. Zeit Einheit
VersEPOS	Eingebauter Compiler für OOPE
Wb	Writeback (Zurückschreiben)

Copyright

Mechatronik Software Atelier
Dipl.-Inform.(FH) Jürgen Göritz