



SECOR SDV CONCEPT Weltpremiere auf der...



Nürnberg | 11.-13.03.2025

Die SECOR Group hat nur einen FOKUS, IHR Unternehmen RESILIENTER zu machen...

SECOR GROUP

We think Resilience

SECOR Group GmbH
www.secor.group

Die Unternehmensgruppe,
die ihrem Unternehmen hilft ihre Supply Chain
transparenter und resilienter zu machen.

SECOR SCT

Services for Resilience

SECOR Supply Chain Transparency GmbH
www.secor-sct.de

SECOR SaaS die Toolbox,
die hilft ihre Supply Chain Risiken
Bottom Line zu reduzieren.

Whatch the video SECOR RESILIENCEscore



SECOR CHIPS & LIBRARY

Design for Resilience

SECOR Chips & Library GmbH
www.secor-cl.com

SECOR SDV CONCEPT macht durch standardisierte
Hardware und Software das Software Defined Vehicle
resilienter und wirtschaftlicher,
bei kürzerer Entwicklungszeit.

Whatch the video SECOR SDV CONCEPT



Vorteil: SECOR SDV CONCEPTs am Beispiel der Automobilindustrie

 Verkürzte Entwicklungszeit China Speed	 Resiliente Halbleiter auf 3 Kontinenten hergestellt
 Halbleiter tauschbar vor SOP & im Feld	 Software modular, fehlerfrei mit zertifizierter Schnittstelle

09/2025 Vorstellung SECOR SDV CONCEPT CAR



10.-13.03.2025
geplant



09.-14.09.2025
angefragt



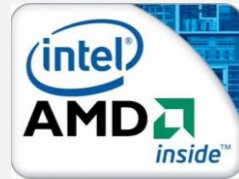
SECOR SDV
CONCEPT
Erklärvideo

Technik: Transfer des Konzepts des „IBM-kompatiblen PCs“ auf das Auto der Zukunft – den SDV (Software Defined Vehicle)

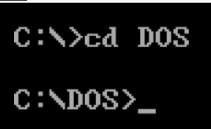
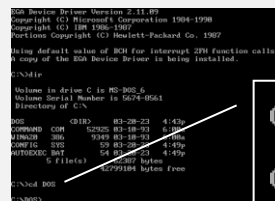
Computer Compatibility à la IBM PC



Hardware x86 Prozessor



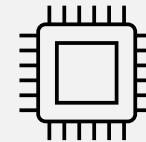
Software MS DOS



SDV Compatibility à la SECOR



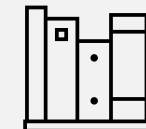
SECOR SDV CONCEPT CAR



SECOR CHIPS
Resilient & Compatible

API

Standard Schnittstelle
für Datenaustausch zwischen
Hardware¹⁾ & Software¹⁾



SECOR LIBRARY
Modular, fehlerfreie Software
für Zonale-/ Bauteil-spezifische
Funktionen im Fahrzeug

SECOR
COMPATIBLE

1) Offen für Drittanbieter

Lösungsansatz: SECOR SDV CONCEPT definiert einen Standard für Hardware und Software, den Drittanbieter nutzen können, a la „IBM-kompatiblen PC“ (x86) für den SDV

Das SECOR-Team hat eine patentgesicherte Produktinnovation für Software Defined Vehicle (SDV) entwickelt, die erstmalig im Automobilbereich Hardware und Software standardisiert austauschbar macht.

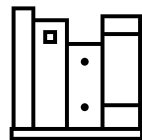
- › Neuer universell einsetzbarer **Halbleiter** (von der Steuerung des Fensterhebers bis zur Motorsteuerung)
- › Komplexität wird reduziert → weniger verschiedene Chips → vereinfachte Stücklisten mit vereinfachter Logistik
- › Generationsübergreifende Updates der Hardware bei gleicher Software (wie beim x86 PC)
- › Resilienter, da die Halbleiter in mindestens 2 Fabriken auf unterschiedlichen Kontinenten produziert werden
- › **Software** ist standardisiert, kommt aus der „Library“ und ist mehrfach verwendbar
→ vereinfachte und verkürzte Entwicklungsprozesse mit gleichzeitig höherer Qualität / Produktreife zur Markteinführung
- › Die Software ermöglicht eine sichere Nutzung
- › Effiziente, nachträgliche, software-basierte Sonderausstattung („Dog Mode“ bei Tesla)



Patent angemeldet: Nach Aussagen von C-Level Managern der Automobilindustrie könnte das SECOR SDV CONCEPT ein Game Changer sein – Warum?

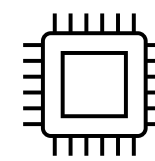
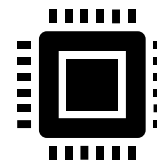
Software – standardisiert (analog x86 PC)

- **Modulare Softwarepakete** beschleunigen den Entwicklungsprozess bis zum SOP
- **Wiederverwendung der Software** aufgrund standardisierter HL (binär-kompatibel wie bei x86 PCs)
Einmal programmierte fehlerfreie Software kann auf gleicher Prozessoren-Familie immer wieder verwendet werden.



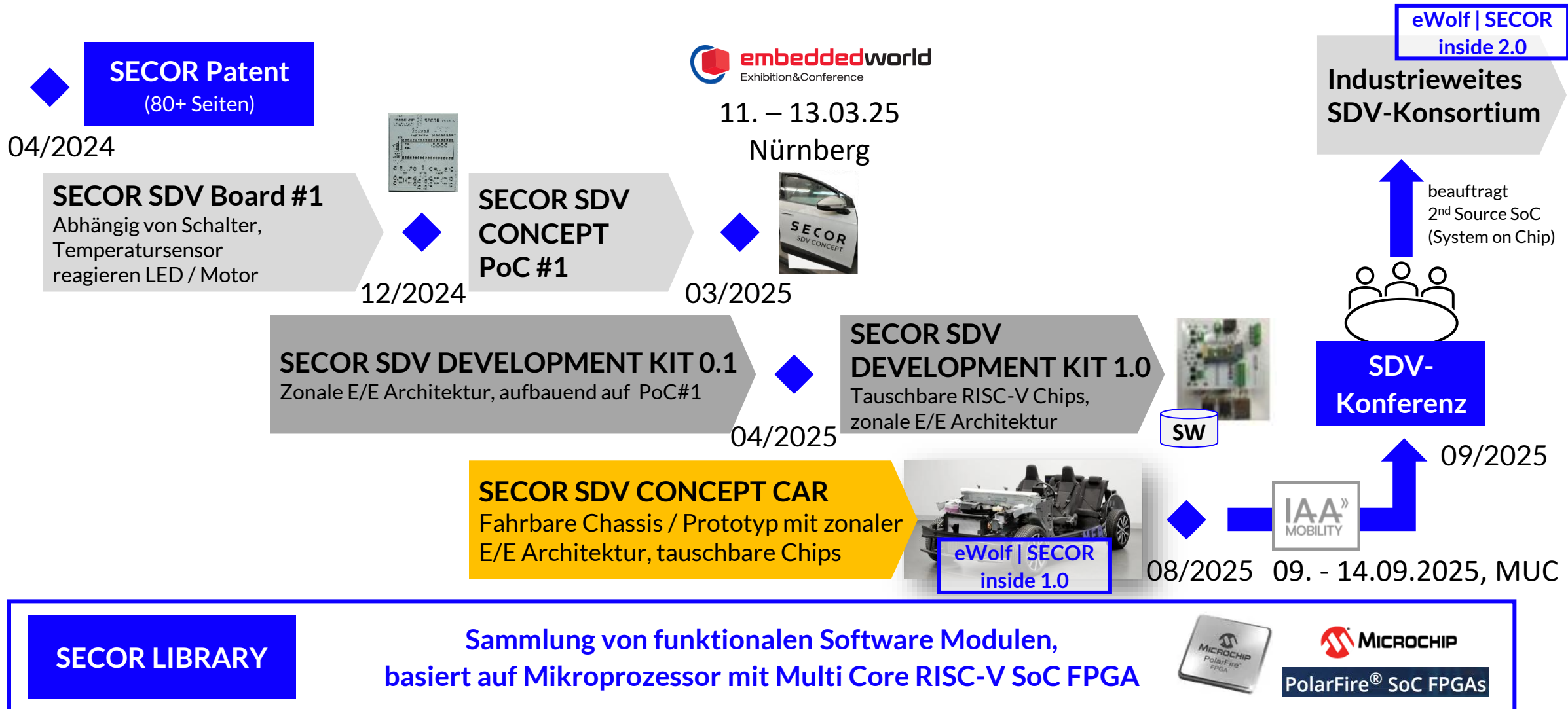
Hardware – standardisiert (analog x86 PC)

- **Standardisierte HL** (binär-kompatible Prozessoren auf RISC-V Basis) ermöglichen **resiliente Lieferketten**
- Industrie-weite **Vergabe der Hardware an min. 2 Fabs** auf unterschiedlichen Kontinenten
- **Austausch von Hardware** im Rahmen des Entwicklungsprozesses und in der Nutzungsphase (Kompatibilität der Halbleiter-Pins)



**Software Module wiederverwendbar & Hardware wechselbar, resilient
d.h. verfügbar auch in der nächsten Halbleiterkrise**

Go to Market Strategy: Roadmap 2025 bis zum industrieweiten SDV-Konsortium



Wir laden Sie ein auf die embedded world 2025
am 11.-13.03.2025 in Nürnberg, Halle 2, Stand 637g



SECOR Stand:
2-637g

Resilience matters.

Unchained. Tools for your supply chain.

- SaaS increases transparency
- Search engine
- Semiconductor exchange
- Resilience score

Get more

SECOR
SCT

SECOR Supply Chain Transparency GmbH

Resilience matters.

Resilience. This is our DNA.

- SaaS reducing risks
- Supply security for you
- SDV compatible soft-/hardware

Get more

SECOR
GROUP

SECOR Group GmbH

Resilience matters.

Standard. The new game changer.

- Shorter development times
- Resilient worldwide production
- Lifelong updates soft-/hardware
- Modular, error-free software

Get more

SECOR
CHIPS & LIBRARY

SECOR Chips & Library GmbH



Als vom BMWK gefördertes Startup können wir Ihnen Freikarten für die embedded world 2025 anbieten.

www.embedded-world.de
Link: [embedded world | Aussteller finden](#)