

## EBS4mEAT

Advanced Electronic-based Instrumentation and Test Systems for Microelectronics Automotive Testing

<b>Programm / Ausschreibung</b>	IPCEI, IPCEI, IPCEI Mikorelektronik II Ausschreibung 2022	<b>Status</b>	laufend
<b>Projektstart</b>	01.01.2022	<b>Projektende</b>	31.12.2026
<b>Zeitraum</b>	2022 - 2026	<b>Projektlaufzeit</b>	60 Monate
<b>Keywords</b>	IPCEI Microelectronics Automotive Testing		

### Projektbeschreibung

In IPCEI ME/CT werden verschiedene leistungsfähige und hochwertige Sensoren sowie Domain Control Units (DCUs) und Central Processing Units (CPUs) entwickelt, um den zukünftigen Leistungsanforderungen an CPUs gerecht zu werden. AVL entwickelt hierzu Test- und Validierungsmethoden und -geräte, um die Funktionalitäten und Leistungsfähigkeiten von automotiven Systemen mit neuen leistungsfähigen ME/CT-Komponenten zu testen und zu validieren.

### Abstract

In the IPCEI ME/CT project, different powerful, high-quality sensors and Domain Control Units (DCUs) and Central Processing Units (CPUs) will be developed to meet future performance requirements on CPUs. The corresponding test and validation methods and devices are being developed in order to test exactly this perception functionality and the decision-making process and thus ultimately ensure the correctness of the decisions.

### Projektpartner

- AVL List GmbH