

Zürich, im April 2024

## **Jahresbericht des Präsidenten über das Geschäftsjahr 2023**

Sehr geehrte Mitglieder der SAE Switzerland

Das Jahr 2023 war für die Automobilbranche von entscheidender Bedeutung, da sie sich weiterhin den Herausforderungen der individuellen Mobilität in einer sich schnell verändernden Welt stellen musste. Technologische Innovationen, gesellschaftliche Trends und regulatorische Anforderungen prägten das Geschäftsumfeld und beeinflussten die Strategien der Unternehmen. Dieser Jahresbericht konzentriert sich auf die Automobilbranche und die damit verbundenen Herausforderungen im Jahr 2023.

### **1. Elektrifizierung und alternative Antriebe:**

Die Elektrifizierung des Automobilsektors setzte sich 2023 mit zunehmender Geschwindigkeit fort. Automobilhersteller investierten massiv in die Entwicklung von Elektrofahrzeugen (EVs), um den wachsenden Bedarf an umweltfreundlicheren Transportoptionen zu decken. Die Herausforderungen lagen jedoch in der Sicherung der Rohstoffversorgung für Batterien, der Ausbau der Ladeinfrastruktur und der Bewältigung von Reichweitenängsten bei den Verbrauchern.

### **2. Autonomes Fahren und Künstliche Intelligenz:**

Die Fortschritte im Bereich des autonomen Fahrens wurden 2023 weiter vorangetrieben, wobei zahlreiche Unternehmen Testläufe und Pilotprojekte durchführten. Die Herausforderungen lagen jedoch in der Gewährleistung der Sicherheit und Zuverlässigkeit dieser Systeme sowie in der Bewältigung rechtlicher und ethischer Fragen im Zusammenhang mit autonomen Fahrzeugen.

### **3. Veränderungen im Mobilitätsverhalten:**

Das Mobilitätsverhalten der Verbraucher änderte sich weiterhin, wobei viele Menschen alternative Transportmittel wie Ride-Hailing-Dienste, Carsharing und öffentliche Verkehrsmittel bevorzugten. Dies stellte traditionelle Automobilhersteller vor die Herausforderung, sich an veränderte Kundenpräferenzen anzupassen und innovative Mobilitätsdienste anzubieten.

### **4. Regulatorische Anforderungen und Umweltauflagen:**

Regulatorische Anforderungen und Umweltauflagen wurden zu einem immer wichtigeren Thema für die Automobilbranche. Strengere Emissionsstandards und Vorschriften zur Sicherheit von Fahrzeugen erforderten erhebliche Investitionen in die Forschung und Entwicklung neuer Technologien sowie in die Anpassung bestehender Produktionsprozesse.

### **5. Globalisierung und geopolitische Risiken:**

Die Globalisierung der Automobilbranche brachte sowohl Chancen als auch Herausforderungen mit sich. Unternehmen waren mit geopolitischen Risiken wie Handelskonflikten, Zollsätzen und politischer Instabilität konfrontiert, die sich auf die globale Lieferkette und den Absatzmarkt auswirkten.

### **Ausblick auf die Zukunft:**

Trotz der Herausforderungen bietet die Zukunft der Automobilbranche zahlreiche Chancen für Innovation und Wachstum. Unternehmen, die flexibel auf sich ändernde Marktbedingungen reagieren können, werden in der Lage sein, sich erfolgreich zu positionieren und von den neuen Möglichkeiten zu profitieren, die sich in einer zunehmend vernetzten und elektrifizierten Mobilitätslandschaft ergeben.

Wir bei SAE versuchen Sie in allen Bereichen der Mobilität mit unserem Netzwerk und Ihrem Input auf dem laufenden zu halten.

## 1. Fachveranstaltungen SAE 2023

Das Jahr begann am 27. Januar 2023 mit einer beeindruckenden Fachveranstaltung am Institut für Dynamische Systeme und Regelungstechnik der ETH Zürich. Dabei wurde die Besonderheit eines modernen hybriden Formel-1-Antriebsstrangs demonstriert. Zusätzlich wurden die neuen Regelungen für die Formel 1 ab 2025/2026 vorgestellt. Die Hauptversammlung 2023 in der Autowelt Romanshorn wurde von Vorträgen der Teams des Bern Racing Teams und des Zurich UAS Racing der Formula Student begleitet. Im Anschluss folgte eine Zeitreise durch die Geschichte des Automobilrennsports und die Fahrzeuge dieser Zeit. Ich lade Sie herzlich ein, das vergangene Vereinsjahr auf unserer Website Revue passieren zu lassen.

## 2. Vorstands-Schwerpunkte 2023 / Ausblick 2024

Wir bei SAE Switzerland streben danach, euch in allen Bereichen der Mobilität stets auf dem Laufenden zu halten. Mit unserem breiten Netzwerk und eurem wertvollen Input möchten wir sicherstellen, dass wir gemeinsam die neuesten Entwicklungen im Automobilbereich Euch näherbringen können.

Im Geschäftsjahr 2023 beschäftigte sich der Vorstand neben der Organisation von Fachveranstaltungen mit:

- **Umstellung auf ein neues und effizienteres ERP (Clubdesk) zur Vereinsführung;** Unter der Projektleitung von Yves Künzli stellen wir unsere Features Mitgliederdatenbank, Finanzen und Buchhaltung, Newsletter und Homepage Schritt für Schritt auf Clubdesk um. Wir möchten mit dieser Lösung den Mitgliedern Informationen einfacher zugänglich machen
- **SAE Dokument Archiv;** Die Bearbeitung unseres Archivs erfordert die Unterstützung von Mitgliedern welche die Vergangenheit von SATG und SAE Switzerland kennen. Wir werden euch die Ausgangslage an der HV aufzeigen.

## Schlusswort

Ein besonderer Dank gilt unseren Vorstandsmitgliedern, die mit ihrem unermüdlichen Einsatz und ihrer Hingabe massgeblich zum Erfolg unseres Vereins und deren Tätigkeiten beigetragen haben. Ihre Ideen, ihre Zeit und ihre Expertise haben unsere Veranstaltungen, Projekte und Initiativen bereichert und vorangetrieben. Ohne ihr Engagement und ihre Leidenschaft wäre unser Verein nicht das, was er heute ist.

Freundliche Grüsse

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. Steffen'.

Dominik Steffen  
Präsident SAE Switzerland