

Plus bas, en français !

Bericht des Präsidenten der Fachgruppe Additive Manufacturing Generalversammlung am 18. März 2025

1. Organisation

Leider hat sich Daniel Bienenstein aus zeitlichen Gründen entschieden, die Funktion des Präsidenten vorerst nicht zu übernehmen, wie ursprünglich geplant. Wir sind weiterhin aktiv auf der Suche nach einer Nachfolge für mich und würden eine neue Präsidentschaft natürlich intensiv unterstützen. Nach wie vor hoffen wir darauf, dass Daniel Bienenstein in einem Jahr diese Rolle übernehmen wird.

Unsere Mitgliederzahl ist weiterhin stabil: Wir zählen 176 Aktivmitglieder, davon 111 Studierende. Das bedeutet, dass wir 65 zahlende Mitglieder haben, was jährliche Mitgliedereinnahmen von CHF 3'000 generiert. Diese Zahlen haben sich in den letzten fünf Jahren kaum verändert – wir verzeichnen weder Wachstum noch Schwund.

2. Vereinsjahr 2024

Engineers' Day 2024

Am 4. März 2024 haben wir uns mit einer Online-Veranstaltung zum Thema "Was Additive Manufacturing zum Schweizer Ingenieurwesen beiträgt" am Engineers' Day beteiligt. Die Veranstaltung bot spannende Vorträge über die neuesten Entwicklungen in der AM-Branche und ermöglichte den Teilnehmenden einen wertvollen Austausch. Insgesamt nahmen 32 Personen an diesem virtuellen Event teil.

Generalversammlung 2024

Unsere Generalversammlung fand am 16. April 2024 bei Exentis in Stetten (AG) statt. Rund 20 Mitglieder nahmen teil. Ein besonderes Ereignis war die Verabschiedung von Martin Graf, dem Gründer der FGAM, der letztmals das Präsidium führte. Christian Vils übernahm anschliessend das Präsidium, und Daniel Bienenstein wurde neu in den Vorstand gewählt. Martin Graf wurde für seine Verdienste zum Ehrenmitglied ernannt.



Ein Highlight war die Präsentation der Exentis Group AG, die mit ihrer innovativen 3D-Technologieplattform neue Perspektiven für industrielle Serienfertigung aufzeigte.

Herbsttreffen 2024

Am 10. Oktober 2024 fand unser Herbsttreffen am Institut COMATEC der HEIG-VD in Yverdon statt. Mehr als 20 Teilnehmer erhielten spannende Einblicke in hybride Sinterprozesse, robotergestützte additive Fertigung und die neuesten Entwicklungen in der additiven Fertigung von Faserverbundmaterialien. Die Veranstaltung bot zudem eine hervorragende Plattform für den Austausch zwischen Fachleuten und Forschenden.



3. Ausblick

Besichtigung bei PRODARTIS AG

Am 20. Mai 2025 organisieren wir eine Informationsveranstaltung mit Besichtigung der PRODARTIS AG in Appenzell. Das Unternehmen gehört zu den führenden Anbietern in der additiven Fertigung. Teilnehmer erhalten exklusive Einblicke in die Produktionsprozesse und erfahren mehr über Qualitätsprüfungen mittels Industrie-CT.

Herbstanlass in der Romandie

Zusätzlich planen wir im Herbst 2025 eine Veranstaltung in der französischen Schweiz. Details dazu werden in den kommenden Monaten folgen. Das Event wird Vorträge zu innovativen Technologien umfassen und bietet eine ideale Gelegenheit für den interdisziplinären Austausch.

Die Fachgruppe Additive Manufacturing bleibt auch in Zukunft eine wichtige Plattform für den Wissensaustausch und die Vernetzung innerhalb der Branche. Wir danken allen Mitgliedern für ihr Engagement und freuen uns auf ein weiteres spannendes Jahr!

Christian Vils
Swiss Engineering
Präsident Fachgruppe Additive Manufacturing

Rapport du Président du Groupement Professionnel en Fabrication Additive Assemblée Générale du 18 mars 2025

1. Organisation

Malheureusement, Daniel Bienenstein a décidé, pour des raisons de disponibilité, de ne pas assumer la fonction de président comme prévu initialement. Nous sommes toujours activement à la recherche d'un successeur et serions ravis d'apporter tout notre soutien à la nouvelle présidence. Nous espérons toujours que Daniel Bienenstein pourra reprendre cette fonction dans un an.

Notre nombre de membres reste stable : nous comptons 176 membres actifs, dont 111 étudiants. Cela signifie que nous avons 65 membres payants, générant ainsi des revenus annuels de CHF 3'000. Ces chiffres sont constants depuis cinq ans – nous n'observons ni croissance ni diminution.

2. Année associative 2024

Engineers' Day 2024

Le 4 mars 2024, nous avons participé à l'Engineers' Day avec un événement en ligne sur le thème "La contribution de la fabrication additive à l'ingénierie suisse". Cet événement a permis de découvrir les dernières avancées dans le domaine de la fabrication additive et d'échanger avec des experts du secteur. 32 personnes y ont participé.

Assemblée Générale 2024

Notre Assemblée Générale s'est tenue le 16 avril 2024 chez Exentis à Stetten (AG) avec environ 20 participants. Un moment fort a été l'adieu à Martin Graf, fondateur du GPAM, qui a présidé l'assemblée pour la dernière fois. Christian Vils a ensuite repris la présidence et Daniel Bienenstein a été élu au comité. Martin Graf a été honoré en tant que membre d'honneur pour sa contribution.



L'événement a également été marqué par la présentation de la technologie de fabrication additive d'Exentis Group AG, qui ouvre de nouvelles perspectives pour la production industrielle en grande série.

Rencontre d'automne 2024

Le 10 octobre 2024, nous avons organisé notre rencontre d'automne à l'Institut COMATEC de la HEIG-VD à Yverdon. Plus de 20 participants ont découvert les dernières avancées en matière de frittage hybride, d'impression additive robotisée et de fabrication additive de matériaux composites à haute performance. Cet événement a offert une excellente opportunité de réseautage entre professionnels et chercheurs.



3. Perspectives

Visite de PRODARTIS AG

Le 20 mai 2025, nous organisons une visite de PRODARTIS AG à Appenzell. Cette entreprise est un acteur majeur de la fabrication additive. Les participants auront l'opportunité d'explorer les processus de production et d'en apprendre davantage sur le contrôle qualité des structures complexes grâce à la tomographie industrielle.

Événement d'automne en Suisse romande

Nous planifions également un événement en Suisse romande à l'automne 2025. Plus de détails seront communiqués prochainement. Cette rencontre inclura des conférences sur les technologies innovantes et sera une excellente occasion d'échanges interdisciplinaires. Le Groupement Professionnel en Fabrication Additive reste une plateforme essentielle pour le partage des connaissances et le réseautage au sein de l'industrie. Nous remercions tous les membres pour leur engagement et nous nous réjouissons d'une nouvelle année passionnante !

Christian Vils

Swiss Engineering

Président du Groupement Professionnel en Fabrication Additive