

Swiss Additive Manufacturing Group (SAMG)

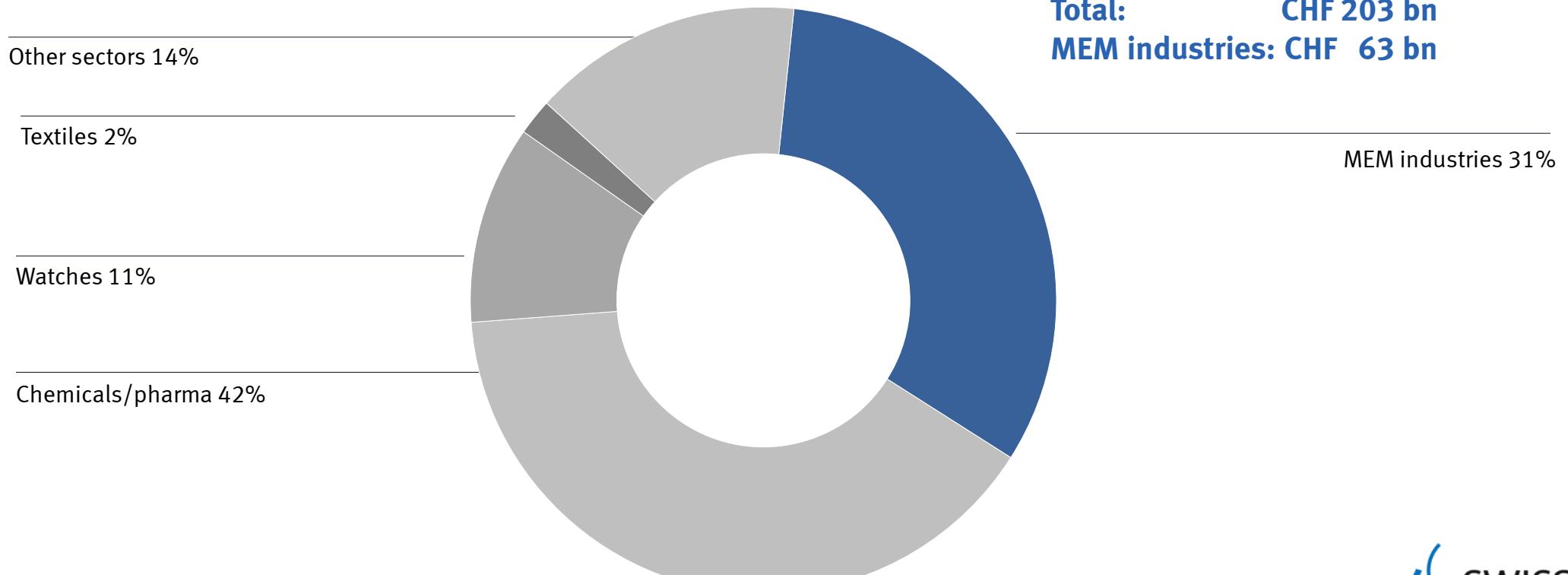
19th AM Platform meeting - General Assembly
Zurich, 14.06.2017

Prof. Dr. Hans Gut
Fachgruppenpräsident SAMG



Swiss goods exports in 2015

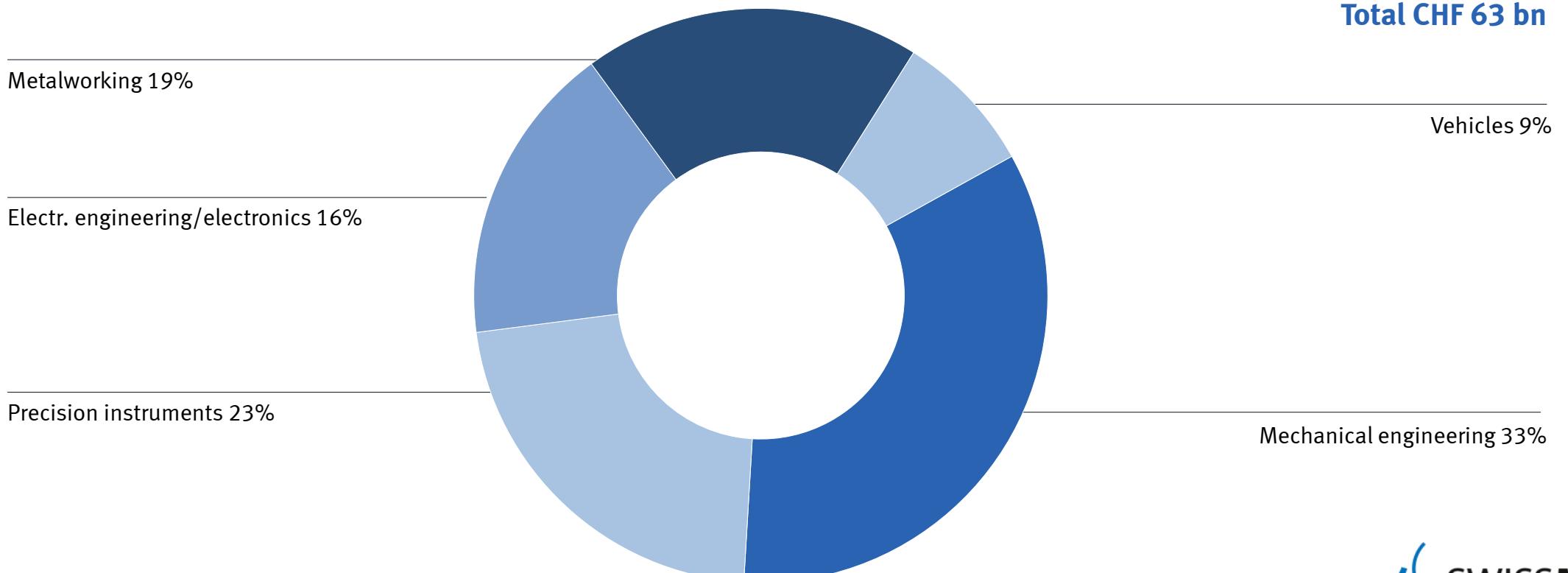
Sectors in %



Source: EZV

Exports by the MEM industries in 2015

Share of product areas in %



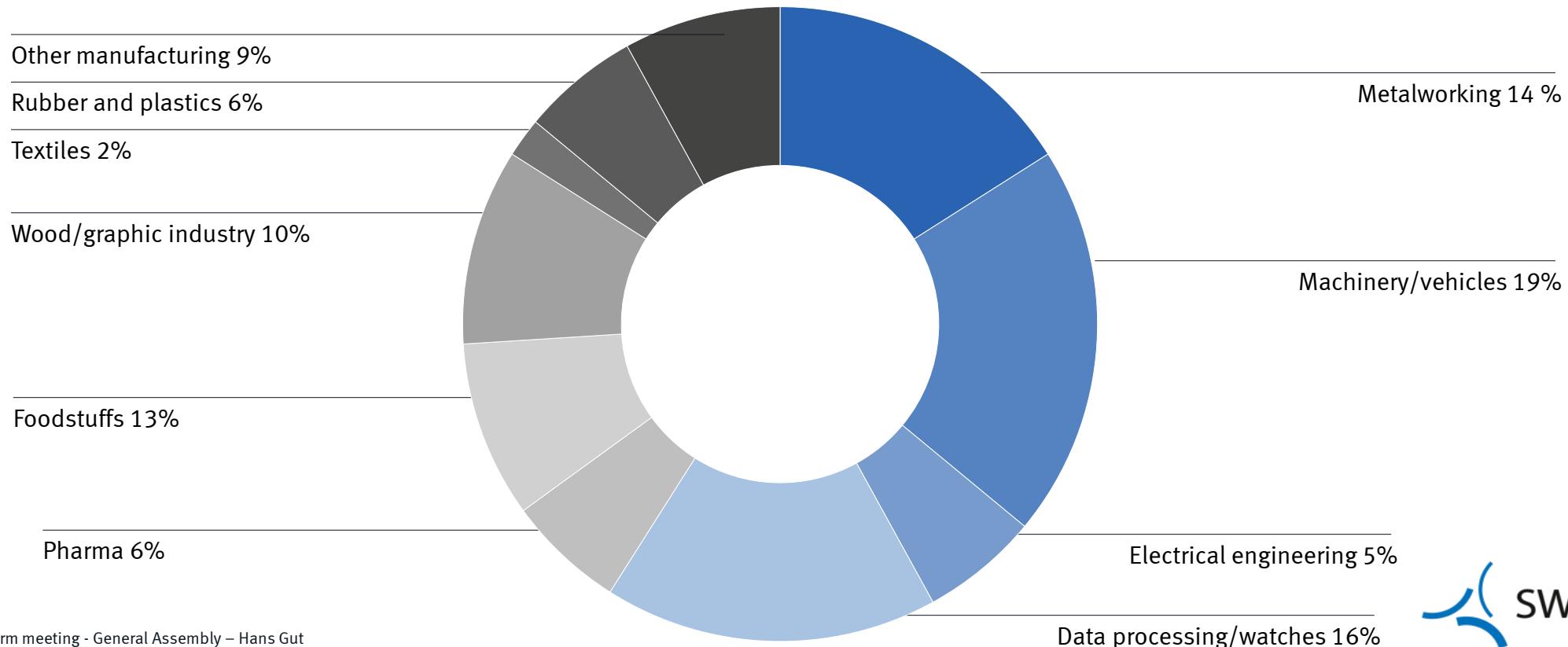
Source: EZV

Workforce 2015

Industry

Full-time and part-time

MEM industries: 325,584



What is Swissmem

Organization

- Headquarters Zürich
- Swissmem Academy Winterthur
- Antenne romande in Lausanne
- Financed by membership fees
- Around 1000 member companies

Services

- **Representation**

Swissmem effectively represents the interests of the MEM industries towards politicians, industry associations and the public.

- **Advice**

We support and advise member companies on employer issues, commercial law and energy & the environment.

- **Networking**

As a member of Swissmem, you are part of a broad industry network and can cultivate contacts in commissions and at events.

- **Basic and further training**

Swissmem is active in the field of apprenticeships, further training and higher education on behalf of its member companies.

Divisions - Fachgruppen

- Assembly and factory automation
- Automotive
- Compressors, pneumatic and vacuum technology
- Die and mould industry
- Dimensional measurement
- Environmental technology
- Hand tools
- Handling and storage equipment
- Internal combustion engines
- Machine tools and manufacturing technology
- Packaging machinery
- Plastics machinery
- Photonics
- Power engineering transmission
- Precision tools
- Printing machinery
- Process engineering equipment
- Pump technology
- Space technology
- Suppliers of MEM industries in Switzerland
- Swiss Additive Manufacturing Group
- Swiss ASD (Aviation, Security & Defense)
- Swiss Airport Suppliers
- Swiss Fluid Power Industrie Group
- Textile machinery
- Transmission & distribution
- Welding technology

Aim SAMG at Swissmem

- Coordinate interests
- Support competitiveness
- Support and push AM technologies
- Networking in the SAMG group
- Support training and educations in the field of AM
- Push common interests vs. Industry, R&D, politics
- Be an active part in the field of standards



Mission Statement SAMG
Swiss Additive Manufacturing Group

Mission Statement

«Wir stärken den Ausbau des Beziehungs- und Informations-Netzwerkes unserer Mitglieder, vermitteln Kontakte zu Hochschulen und Forschungsinstitutionen, erheben das Ansehen der Branche in der Öffentlichkeit, erbringen Dienstleistungen für Mitglieder und Partner und fördern die Zusammenarbeit mit anderen Gremien im In- und Ausland.»

Wer sind wir?

Die Swiss Additive Manufacturing Group (kurz: SAMG) ist eine Gruppierung innerhalb des Verbandes Swissmem. Dieser Fachgruppe kann jeder Industrie- und Forschungspartner aus der Schweiz und Liechtenstein beitreten, der Mitglied von Swissmem ist und im Bereich der Additiven Fertigung als Entwickler, Planer, im Engineering, als Zulieferer, Ausrüster oder Dienstleister tätig ist.

Was wollen wir erreichen?

Die SAMG bündelt und koordiniert die gemeinsamen Interessen der Industrie- und Forschungspartner. Damit verfolgt die SAMG das Ziel, die Anwendung additiver Fertigungsverfahren, deren Weiterentwicklung, sowie die Aus- und Weiterbildung in der Schweiz und Liechtenstein zu fördern. Mit der Wahrung von Interessen gegenüber Industrie, Wissenschaft und Politik, sowie internationaler Gesetzgebung und Normung, wird die Bedeutung der additiven Fertigungsverfahren gestärkt und weiter ausgebaut. Übergreifend wird damit die Zukunfts- und Wettbewerbsfähigkeit der Wirtschaft in der Schweiz und Liechtenstein gesichert.

Was machen wir?

Mit einem regelmässigen Austausch pflegt die SAMG den Informationsaustausch unter den Mitgliedern sowie nationalen und internationalen Gremien. Durch die aktive Teilnahme der Mitglieder werden Interessen gegenüber Dritten angezeigt und vertreten. Wir schaffen und erhalten Rahmenbedingungen, welche die Anwendung dieser Verfahren fördern und engagieren uns in der Innovation sowie der Aus- und Weiterbildung.



Swissmem SAMG¹

Members and Structure



3d-prototyp.com



MAN Diesel & Turbo



GEBERIT

inspire



Stellba

SIEMENS



ferrum

FRANKE



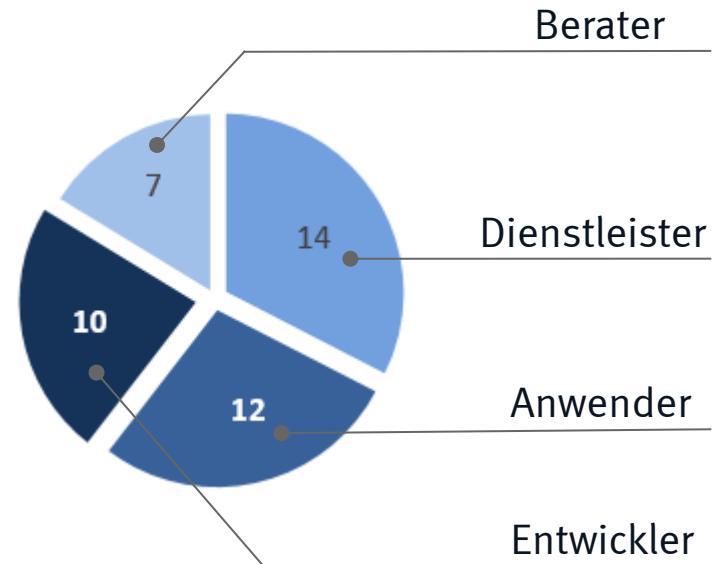
Together
ahead. RUAG

prodym[∞]
solutions



IMBACH & CIE
Solutions in Metal

¹ SAMG = Swiss Additive Manufacturing Group



Swissmem SAMG

Resorts



Prof. Hans Gut

Communication / Promotion

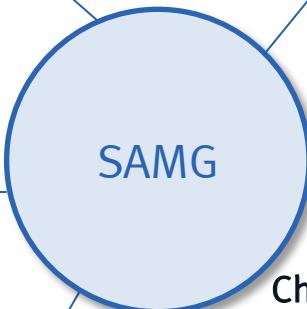


Dr. Felix Reinert

Cluster / Network



Philippe Chavanne
Materials



Adriaan Spierings



R&D / Standardisation / Int. contacts



Christoph Plüss
Dr. Maxim Konter
Industrialization



Dominique Beuchat
Training / Education



Messen, Ausstellungen und Anlässe

Forschung und Entwicklung sowie Industrialisierung...

Netzwerk- und Networkinganlässe

Statistik und Marktdaten

Standards und Gesetze

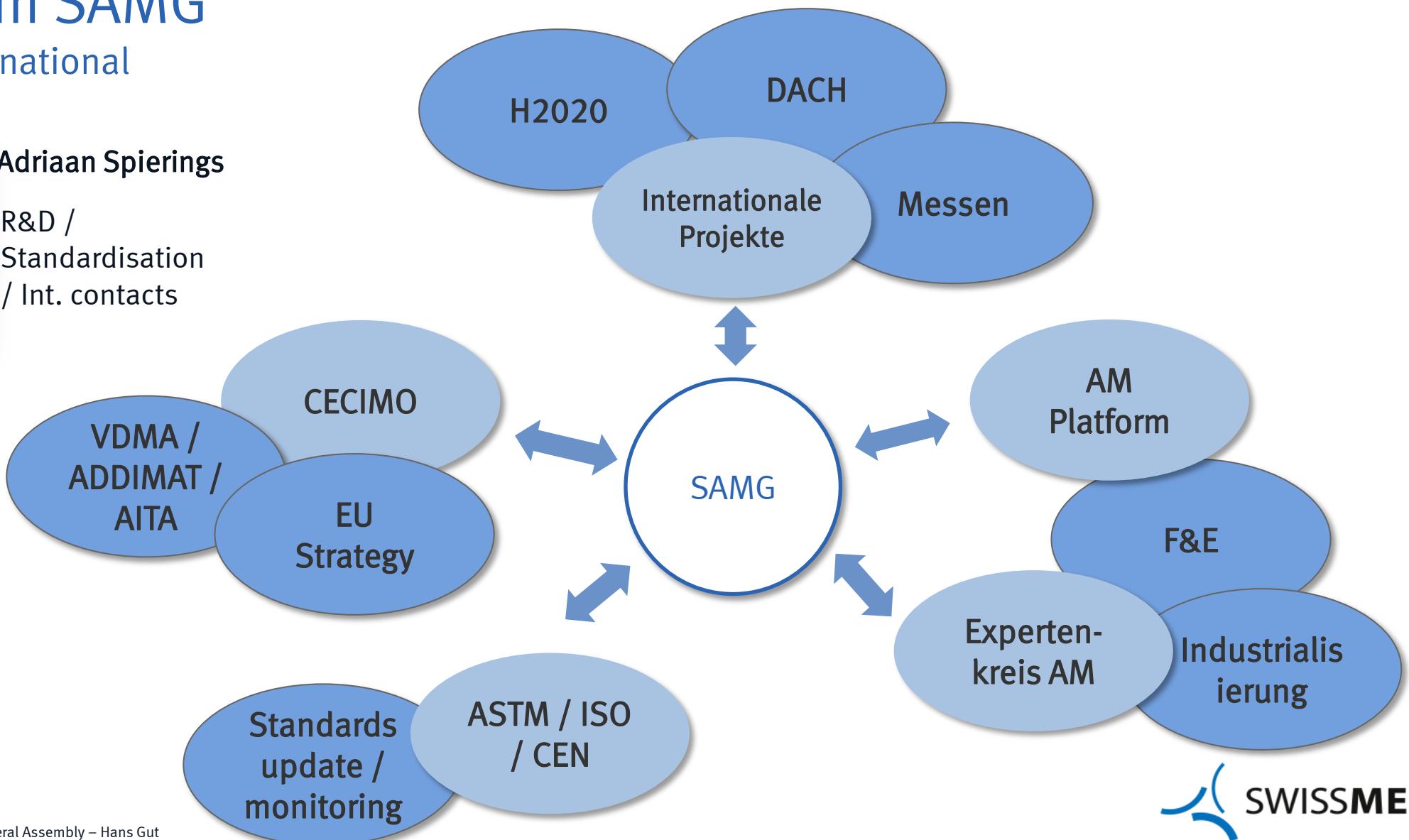
Swissmem SAMG

Network - International



Adriaan Spierings

R&D /
Standardisation
/ Int. contacts



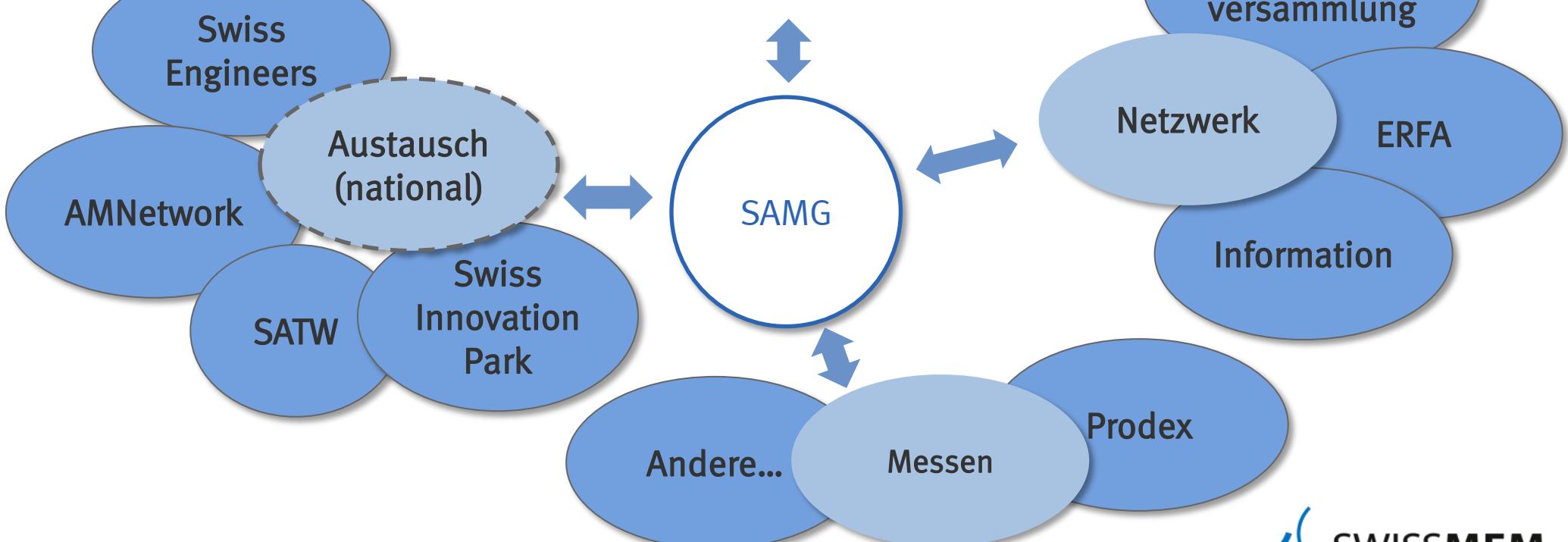
Swissmem SAMG

Network - Domestic



Dr. Felix Reinert

Cluster /
Network



Swissmem SAMG Industrialization

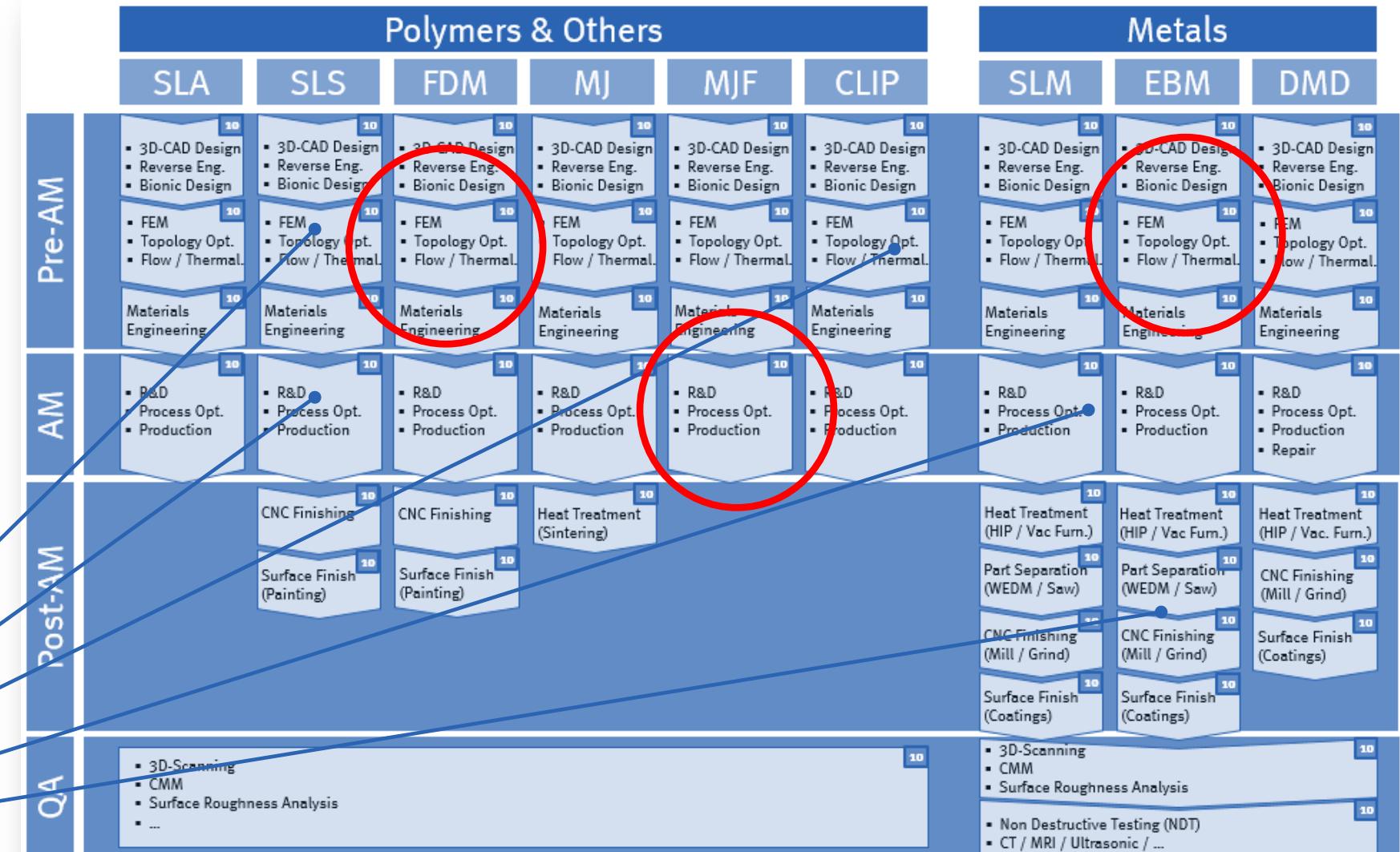


Ch. Plüss
Industrialization



Dr. M. Konter

SAMG



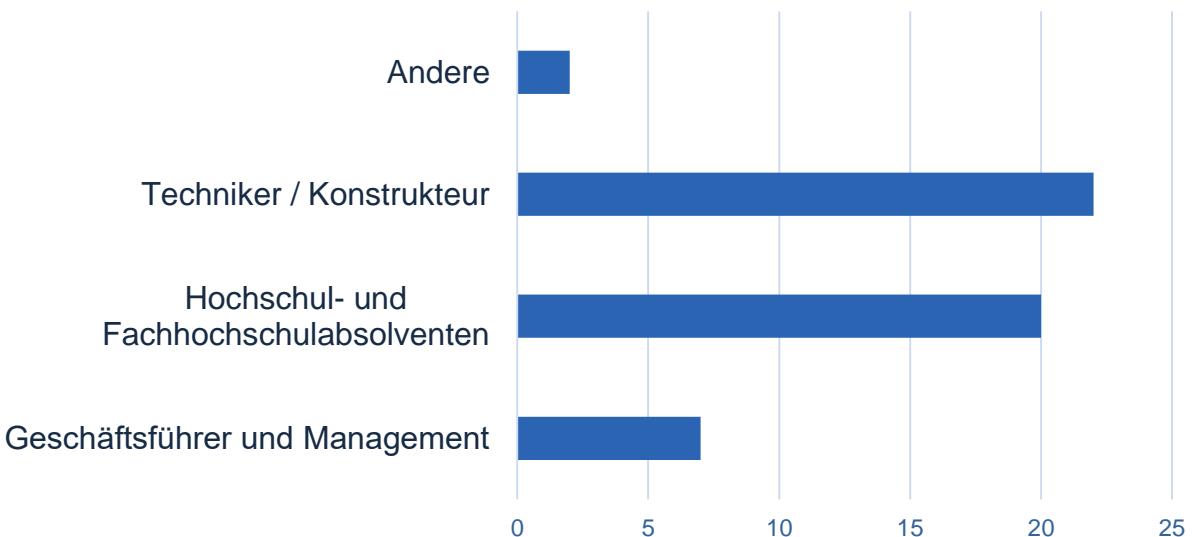
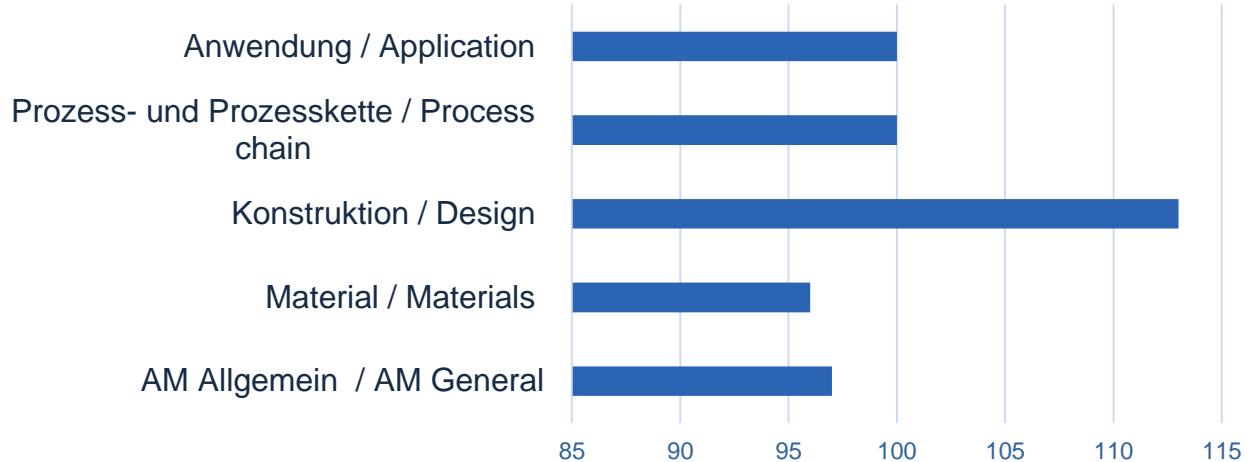
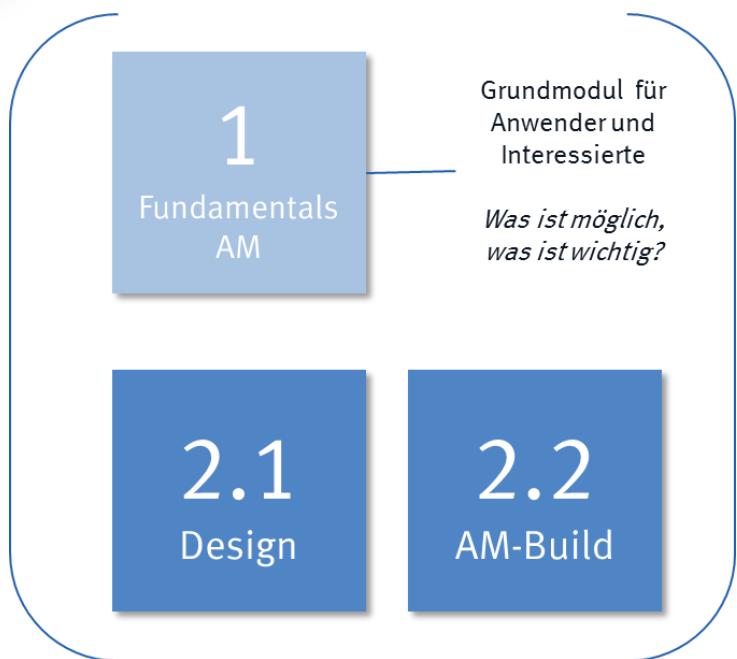
AM proces chain
Who is doing what?

Swissmem SAMG

Training and Education



Dominique Beuchat
Training /
Education



Swissmem SAMG

Contact and Information



Prof. Hans Gut
Präsident der
Fachgruppe SAMG



Dr. Adam M. Gontarz
Ressortleiter SAMG

T +41 44 384 42 35
M +41 79 933 11 73
a.gontarz@swissmem.ch

The screenshot shows the Swissmem website with a navigation bar at the top. The main menu includes links for "AKTUELL", "MEDIEN", "DIENSTLEISTUNGEN", "EXTRANET", and "KONTAKT". Below the menu, there are four main categories: "INDUSTRIE & POLITIK", "ORGANISATION & MITGLIEDER" (which is currently selected), "SWISSMEM ACADEMY", and "BERUFSBILDUNG". A banner image features several people in professional settings. Below the banner, a breadcrumb trail indicates the current location: "Sie sind hier: Home / Organisation & Mitglieder / Fachgruppen". On the left, a sidebar lists "VERBAND", "SWISSMEM ROMANDIE", "MITGLIEDER", "FACHGRUPPEN" (which is highlighted in blue), "MITGLIEDSCHAFT", and "KONTAKT". The main content area is titled "Swiss Additive Manufacturing Group" and describes the group's mission and the industry it serves. To the right, a "Kontakt" box displays a portrait of Dr. Adam M. Gontarz, his title, contact phone number, and email address.

www.swissmem.ch



Prof. Dr. Hans Gut
Managing Director

MAN Diesel & Turbo Schweiz AG

Thank you!