

SWISS 
ENGINEERING

Sektion Wil und Umgebung

Leitmotiv / Jahresmotto für 2019 & 2020



.... alles spricht von **Aufbruch**, Wandel und Veränderung

"Das haben wir schon immer so gemacht" - dieser bekannte Satz hat definitiv ausgedient! Denn in Zeiten des technologischen Umbruchs ist die Bereitschaft zur

Veränderung für Unternehmen, vermehrt auch im privatem Umfeld, überlebenswichtig.

Wer sich nicht anpasst, wird weichen müssen, das macht uns die Evolution vor.



Argumente, Überlegungen, Fakten:

Argumente, Überlegungen, Fakten:

Was bedeutet Aufbruch in eine neue Zeit (Zeitenwende) ?

In Wirtschaft und Technik hat sich der **Start** in neue Zeiten und Welten so noch nicht vollzogen. Der **technologische Wandel** beginnt sich erst breit zu etablieren. Die Effizienz von Produkten, von Prozessen wird erhöht, Neuausrichtungen führen schon an vielen Orten zu einer Steigerung des Outputs, ohne dass dabei der Input ansteigt.

Das **Telefon** ist ein klassisches Beispiel für ein Produkt, das sich technologisch weiterentwickelt hat und sich noch weiter verändern wird. Es hat im Laufe seiner Geschichte viele verschiedene Veränderungen erfahren, die es immer effizienter aber leider auch komplexer gemacht haben. **Prozesse** oder **Produkte** wie das Telefon, medizinische Hilfsmittel, Prognoseinstrumente, Robotik usw., durchlaufen den technologischen Wandel in **drei Phasen**:

Argumente, Überlegungen, Fakten:

- **1. Erfindung:** *die Schaffung eines neuen Produkts oder Prozesses aus neuen Erkenntnissen, Bedürfnissen oder vergangenen Erfahrungen*
- **2. Innovation:** *die Anwendung der Erfindung zum ersten Mal in einer Vorausversion*
- **3. Diffusion:** *wie schnell andere beginnen, die Innovation zu übernehmen*

- **Auf das private und berufliche Umfeld** umgemünzt kann das heissen:
*sich von Althergebrachtem (individuelles Verhalten wie von materiellen Dingen) bewusst / gezielt zu trennen, Absichten neu zu formulieren und sich für neue Wege und / oder verändertes Handeln zu entscheiden, wobei das **Wichtigste** ist...*

- ***mit der Umsetzung sofort zu beginnen!***

- Vor Allem der technologische Wandel wird dazu führen, dass viele neue Jobs für **zwischenmenschliche Tätigkeiten, für Dienstleistungen** entstehen. Nicht nur beispielsweise pflegerische oder pädagogische Tätigkeiten, sondern auch viele **kreative Berufe werden an Bedeutung zunehmen**. Durch den materiellen Wohlstand werden diese Tätigkeiten nicht nur ideell, sondern auch finanziell an Wertschätzung gewinnen.
- Dies ist bereits eine Entwicklung der vergangenen 50 Jahre und diese sich in den nächsten 30 Jahren nochmals beschleunigen.
- **Fazit:**
Je bewusster und schneller wir uns mit diesen (möglichen) Entwicklungen beschäftigen, umso kleiner ist der Überraschungseffekt, wenn sich diese in unserem beruflichen wie persönlichen Alltag etablieren werden.

Leitmotiv 2019 und 2020

für Veranstaltungen und Aktivitäten



SWISS 
ENGINEERING

Sektion Wil und Umgebung



AUFBRUCH – unter dieses Leitmotiv für die Gestaltung der Vereinsanlässe im **2019 / 2020**, stellen wir den **Technologiewandel**. Dieser tangiert uns sozial, gesellschaftlich, in der Bildung, wirtschaftlich, technisch/technologisch und in Forschung und Entwicklung. Er wird besonderen Einfluss auf Unternehmen, Führungs- und Fachkräfte ausüben.

Vollzogen hat sich der **Aufbruch** nicht – noch nicht. Es geht um einen «Aufbruch zu neuen Ufern» - zu einer neuen, digitalen Welt. Wir befinden uns in vielen Lebensbereichen in einem rasanten Gestaltungsprozess mit noch vagen oder noch nicht absehbaren Zielen. Wir von Swiss Engineering arbeiten daran.

« heute ist morgen schon gestern »

« nichts altert schneller als die Zukunft von gestern »



Swiss Engineering ist das Netzwerk von Ingenieuren, Architekten, Planern und Chemikern der verschiedenen Fachrichtungen. Ob aktiv im Beruf oder noch im Studium - gemeinsam ist die naturwissenschaftlich-technische Ausrichtung.

Die **Sektion Wil und Umgebung** bietet eine Plattform für den gesellschaftlichen und beruflichen Austausch, sowohl innerhalb des Mitgliederkreises als auch ausserhalb zu Gesellschaft, Wirtschaft, Unternehmen, Medien und anderen Interessensvertretern. Viele Aktivitäten und Veranstaltungen stehen auch Nichtmitgliedern offen.