

# COVID-19: Erfahrungen & Austausch

Beitrag von „tomduly“ vom 18. März 2020, 08:32

Situation an der Uni Stuttgart: kompletter Shutdown. Alle öffentlich zugänglichen Einrichtungen dürfen nicht mehr betreten werden, [Mensen und Cafeten geschlossen](#). Die Kantinen der umliegenden Forschungsinstitute (Fraunhofer, Max-Planck) wurden letzte Woche für Gäste geschlossen, seit Montag sind sie komplett dicht. Sämtliche Forschungsinstitute lassen keine Besucher mehr ein. Uni-intern gilt die Vorgabe: Besprechungen/Meetings nur noch mit max. 5 Personen und nur wenn die RKI-Abstandsregeln eingehalten werden können. Gemeinsame Einnahme von Speisen ist untersagt.

An "meinem" Forschungsinstitut wurde ein Notfallplan in Kraft gesetzt, es arbeitet nur noch eine auf die Hälfte reduzierte Notmannschaft im technischen Betrieb und im Reinraum zur Chipfertigung. Alle Schreibtischtäter sind ins Homeoffice geschickt worden. Die andere Hälfte isoliert sich vorsorglich zuhause. Sollte ein Mitarbeiter im Betrieb erkranken, rückt einer aus der Reserve nach. Durch die ohnehin schon extremen Schutzkleidungsvorgaben und die Luftfilterung inkl. Desinfektion im Reinraum ist eine gegenseitige Ansteckung im Betrieb relativ unwahrscheinlich, aber natürlich nie auszuschließen. Die dortigen Anlagen (Impanter, Ätzer, Elektronenstrahlschreiber etc.) können nicht einfach stillgelegt werden und laufen normalerweise 24/7/365 durch, selbst bei Stromausfällen werden die Anlagen über ein 400kVA-Aggregat nach Möglichkeit so lange wie möglich "am Leben erhalten". Andernfalls sind die Prozessparameter weg und man braucht Monate/Jahre, um sie wieder "in spec" zu bekommen. Das ist die Krux, wenn man Produkte mit wenigen Atomlagen Genauigkeit reproduzierbar herstellen muss. Wir machen u.a. Teile für EUV-Belichter, die 5nm und 3nm Strukturen für Mikrochips der (über-)nächsten Generation produzieren. Das ist Technologie-Know-how, das wir gerne über Corona hinwegretten würden.

Der Shutdown des öffentlichen Lebens in Stuttgart ist übrigens gleich [bis Mitte Juni](#) angeordnet worden.

Grüsse

Tom