



## 25.06.2020 | Abschied von Project CAROLA

Mit Bestürzung haben wir von der [Abwicklung des Mikron-Standortes Berlin](#) erfahren. Das dortige Werk und die Beschäftigten waren im Wesentlichen für die technische Entwicklung und Konstruktion des funktionsfähigen Prototypen verantwortlich; der Entschluss fällt auf den denkbar ungünstigsten Zeitpunkt. Nicht nur ist damit unser Handlungsspielraum auf absehbare Zeit eingefroren; auch die Öffnung der technischen Dokumentation – und damit das Kernanliegen unseres Projektes – rückt damit ins Ungewisse. *Wir haben uns daher entschieden, das Project CAROLA in seiner ursprünglichen Zusammensetzung bis auf Weiteres zu beenden.*

Project CAROLA sollte durch containerisierte, mobile Produktionslinien Mund-Nasen-Schutz und OP-Masken sicher und in großen Mengen direkt in den betroffenen Einrichtungen und Gebieten zur Verfügung stellen. Als Open Source Hardware wäre die Produktionslinie dezentral skalierbar und weltweit. Die Integration von Baugruppen zur Produktion von FFP-Masken schien absehbar. Eine geschickte Kooperation aus industrieller Präzision und zivilgesellschaftlichem Engagement.

Als gemeinnütziges Projekt gestartet, zeigte sich relativ schnell, mit welchem Fingerspitzengefühl die ebenbürtige Zusammenarbeit aller Beteiligten gewahrt und ihre gesteckten Ziele in dieser für alle Beteiligten neuen Situation anvisiert werden müssen. Die unternehmerische Realität und soziale Orientierung zusammenzuhalten war nicht immer einfach, das spontane Team mehrfach neu zusammengestellt und die Kommunikation am Ende nicht aufeinander abgestimmt. Mit ungleichen Ressourcen und fehlendem Budget um einen Prototypen der Welt zur Verfügung zu stellen, wurde die Umsetzung arg erschwert. Zuletzt müssen wir eingestehen, dass eine Fortführung des Projekts unter diesen Umständen nicht zielführend ist. Wir werden alle erarbeiteten Dokumente und Inhalte auf Wikifactory verfügbar halten und stellen der Community frei, eigene Initiativen daraus erwachsen zu lassen.

Global zeigen [Beispiele](#) wie entscheidend das uneigennütziges Teilen von Wissen und Ressourcen in Zeiten global-lokaler Katastrophen ist. Neben [Forschung und Wissenschaft](#), haben uns hier [frei zugängliche Normen](#) und [neue Zertifizierungsansätze für Medizinprodukte](#) inspiriert. International haben uns zahlreiche Erfolgsberichte erreicht, wie neue Wege in der Krisenprävention und -ansprache gelingen können. *Die Konstellation von Project CAROLA aus Zivilgesellschaft, Industrie und Maker-Community halten wir weiterhin für einen wegweisenden Schritt, den wir zeitnah mit der notwendigen Präzision aufarbeiten wollen.*

Über den OSE Germany e.V. läuft derzeit noch eine Anfrage an die zentrale Mikron Gruppe um den letzten Stand der technischen Entwicklung (Prototyp der Maschine ohne Container) mit der Menschheit als Open-Source-Dokumentation teilen zu können, der Ausgang ist zum jetzigen Zeitpunkt ungewiss. Sollte dies nicht möglich werden werden wir die eingenommenen Spenden umwidmen im Sinne der offenen Corona-Hilfe. Vorschläge nehmen wir gerne in den nächsten zwei Wochen entgegen und auch wenn es hierzu von Unterstützungs-Seite dringenden Rücksprachebedarf gibt.

Wir bedanken uns im Namen des gesamten Teams bei allen die uns unterstützt, ermutigt und durch diese intensive Zeit seit März 2020 begleitet haben.

CADUS – Redefine Global Solidarity e.V.

Open Source Ecology Germany e.V.

r0g\_agency for open culture & critical transformation gGmbH

[contact@projectcarola.org](mailto:contact@projectcarola.org)



## 25.06.2020 | Farewell Project CAROLA

It was with dismay that we learned of the [insolvency and subsequent liquidation of Mikron in Berlin](#). The plant there and its employees were mainly responsible for the technical development and construction of the functional prototype; the decision was taken at the worst possible time. Not only did this abrupt turn freeze our room to manoeuvre for the foreseeable future; it also put the release of the technical documentation - and thus the core concern of our project - in danger. *We have therefore decided to terminate Project CAROLA in its original composition until further notice.*

Project CAROLA was to provide mouth and nose protection and surgical masks safely and in large quantities directly in the affected facilities and areas through containerised, mobile production lines. As open source hardware, the production line would be decentrally scalable and implementable worldwide. The integration of modules for the production of FFP masks seemed foreseeable. A skilful cooperation of industrial precision and civil society commitment.

Launched as a non-profit project, it soon became clear how much sensitivity was needed to maintain the equal cooperation of all those involved and to set their sights on the goals they had set themselves in this situation, which was new for everyone involved. Keeping the business reality and social orientation together was not always easy. The spontaneous team constellations had to be reassembled several times and in the end the communication was not as well coordinated as it should have been. With unequal resources and a lack of budget to make a prototype available to the world, the implementation was always challenging. Finally, we had to admit that a continuation of the project under these circumstances is not expedient. We will keep all the documents and content we have developed available on Wikifactory and leave it up to the community to develop their own initiatives.

Global [examples](#) show how crucial the unimpeded sharing of knowledge and resources is in times of global-local disasters. In addition to [cooperation in science and research](#), [freely accessible standards](#) and [new certification approaches for medical devices](#) have inspired us. Internationally, we have received numerous success stories about how new ways of preventing and addressing crises can be successful. *We continue to regard the constellation of Project CAROLA's civil society, industry and maker community as a groundbreaking step that we want to work on promptly with the necessary precision.*

The OSE Germany e.V. is currently making an enquiry to the central Mikron Group to share the latest state of technical development (prototype of the machine without container) such that the open source documentation can be made as widely available as possible; the outcome is uncertain at this stage. Should this not be possible, we will rededicate the donations received in the spirit of open Corona aid. Suggestions are welcome within the next two weeks, even if there is an urgent need for consultation from the support side.

On behalf of the whole team we would like to thank all those who have supported, encouraged and accompanied us through this intensive time since March 2020.