

Philosophie und Technik

Eine wissenschaftliche Arbeitsgruppe der

Kueser Akademie für Europäische Geistesgeschichte in Kooperation mit APHIN e.V.

Leitung: Dr. phil. Dr.-Ing. Jürgen H. Franz

Bericht Januar 2025

Die Arbeitsgruppe Philosophie und Technik widmet sich seit ihrer Gründung am 10. Oktober 2010 Klassikern der Technikphilosophie. Sie ist als wissenschaftlicher Lesekreis konzipiert und offen für alle, die einmal aus einer anderen, nämlich der philosophischen Perspektive auf den Bereich der Technik blicken wollen. Ein Einstieg ist jederzeit möglich. Philosophische Grundkenntnisse sind für die Teilnahme nicht erforderlich. Erfreulich und ausdrücklich gewünscht ist, dass die Teilnehmer und Teilnehmerinnen der Arbeitsgruppe aus verschiedenen Berufszweigen kommen und damit die einzelnen Werke aus jeweils unterschiedlichen Disziplinen betrachten. Gäste sind jederzeit herzlich willkommen. Am 7. Februar 2025 lädt die Arbeitsgruppe im Rahmen ihres 50. Treffens zu einem kleinen Festakt mit Vorträgen und einem technikphilosophischen Wissensspiel ein.

Im Zentrum der Arbeitsgruppe steht die Frage: Was ist Technik? Oder: Was ist das Wesen von Technik? Oder: Was ist das Allgemeine oder Gemeinsame an der großen Vielfalt besonderer Techniken? Da die Arbeitsgruppe ihre regelmäßigen Treffen im Geburtsort des Nikolaus von Kues (Cusanus) veranstaltet, war es naheliegend zunächst die Philosophie der Technik des Nikolaus von Kues zu untersuchen. Im Vordergrund stand dabei die Frage, ob aus dem umfangreichen Gesamtwerk eines Theologen und Philosophen, der im Übergang vom Mittelalter zur Renaissance lebte, überhaupt eine Philosophie der Technik abgeleitet werden kann. Diese Frage konnte die Arbeitsgruppe klar mit Ja beantworten. Und nicht nur das, seine Philosophie der Technik erwies sich in vielen Aspekten als außerordentlich modern. Und sogar eine Technikethik und ein Ethikkodex für Techniker und Ingenieure konnten aus dem Gesamtwerk des Cusanus abgeleitet werden. Schaut man genauer hin, so lässt sich Cusanus auch als ein früher Wegbereiter der nachhaltigen Entwicklung ausweisen. Aus der Auseinandersetzung der Arbeitsgruppe mit der Technikphilosophie und der Technikethik des Cusanus resultierten zwei Monografien, mehrere Aufsätze, Buchbeiträge und Vorträge (siehe unten).

Im Anschluss an diese Forschungsarbeit widmete sich die Arbeitsgruppe nun ihrem eigentlichen Ziel, nämlich dem vergleichenden Studium klassischer Werke der Technikphilosophie. Die folgenden Werke wurden in den letzten Jahren gemeinsam kritisch erarbeitet und kommentiert:

- Anders, Günther: Die Antiquiertheit des Menschen
- Cassirer, Ernst: Form und Technik
- Gehlen, Arnold: Die Seele im technischen Zeitalter
- Heidegger, Martin: Die Frage nach der Technik
- Ortega y Gasset, José: Betrachtungen über die Technik
- Spengler, Oswald: Der Mensch und die Technik

Trotz der Unterschiede in der Bestimmung des Wesens der Technik in diesen Werken, zeigen doch alle diese Werke eine Gemeinsamkeit, nämlich die enge Verknüpfung zwischen der Frage nach dem Wesen der Technik und der nach dem Wesen des Menschen. Die erste Frage scheint ohne Antwort auf die zweite Frage nicht zu beantworten und wohl auch vice versa. Technikphilosophie und Anthropologie gehen hier Hand in Hand. Neben dieser zentralen Gemeinsam-

keit konnte die Arbeitsgruppe noch weitere aufzeigen. Aber auch deutliche Unterschiede konnten aufgedeckt werden. Eine Zusammenstellung dieser Unterschiede und Gemeinsamkeiten wird die Arbeitsgruppe im Laufe des Jahres 2025 in schriftlicher Form darlegen. Ebenso ist geplant, die oben aufgeführten technikphilosophischen Werke kritisch zu kommentieren und gleichfalls einem größeren Leserkreis zur Verfügung zu stellen.

Bücher, Aufsätze und Vorträge zur Technikphilosophie des Nikolaus von Kues

Franz, Jürgen H. (2017): Das Technikverständnis des Nikolaus von Kues aus philosophischer Sicht. Vortrag im Rahmen der Cusanus-Festakademie und des Jahresfestes der Akademie Kues in Bernkastel-Kues, 1. Dezember.

Franz, Jürgen H. (2017): Nikolaus von Kues – ein Wegbereiter der Nachhaltigkeit. Vortrag im Rahmen des Deutsch-Italienischen Cusanus-Kongresses Natur und Geist in der Philosophie des Nikolaus von Kues in Bernkastel-Kues, 28.-30. Juli.

Franz, Jürgen H. (2017): Nikolaus von Kues – Philosophie der Technik und Nachhaltigkeit. Berlin, Verlag für wissenschaftliche Literatur Frank & Timme.

Franz, Jürgen H. (2017): Die Frage nach der Technik und eine Antwort im cusanischen Geist – Eine Ontologie der Artefakte. In: Franz, Jürgen H.; Berr, Karsten (Hrsg.): Welt der Artefakte. Berlin, Verlag für wissenschaftliche Literatur Frank & Timme, 2017, S. 17-28.

Reiss, Ingo (2016): Das Verhältnis von Mathematik und Technik bei Cusanus. Berlin, Verlag für wissenschaftliche Literatur, Frank & Timme.

Franz, Jürgen H. (2015): Posthume Ernennung von Cusanus zum Technikphilosophen. Ein Beitrag zum Cusanusjahr 2014. In: Berr, Karsten; Franz, Jürgen H. (Hrsg.): Prolegomena. Berlin, Verlag für wissenschaftliche Literatur Frank & Timme, 2015, S. 37-48.

Franz, Jürgen H. (2014): Nikolaus von Kues und seine Philosophie der Technik. Vortrag im Rahmen eines Treffens des Rotary Clubs Mittelmosel-Wittlich. Wittlich, 27. Oktober.

Franz, Jürgen H. (2014): Die Technikphilosophie des Nikolaus von Kues und ihre Bedeutung für eine nachhaltige Entwicklung. Vortrag im Rahmen des Third Dutch/German Workshop in the Philosophy of Technology – Technikphilosophie im Dialog. Darmstadt, 12. – 14. Juni.

Franz, Jürgen H. (2014): Ein Cusanischer Ethikkodex der Nachhaltigkeit. In: Franz, Jürgen H.: Nachhaltigkeit, Menschlichkeit, Scheinheiligkeit. Philosophische Reflexionen zur nachhaltigen Entwicklung. München, Oekom, S. 301-322.

Franz, Jürgen H. (2014): Cusanus: Ein Wegbereiter der Nachhaltigkeit? In: Franz, Jürgen H.: Nachhaltigkeit, Menschlichkeit, Scheinheiligkeit. Philosophische Reflexionen zur nachhaltigen Entwicklung. München, Oekom, S. 255-300.

Franz, Jürgen H. (2013): Die Technikphilosophie und Technikethik des Nikolaus von Kues. Vortrag im Rahmen der gemeinsamen Tagung Ethikkodizes – nach Cusanus, dem VDI und anderen des Arbeitskreises Philosophie und Technik der Kueser Akademie für Europäische Geistesgeschichte und des Ethik-Beirats des VDI-Ruhrbezirksvereins e.V.; Cusanus-Geburtshaus, Bernkastel-Kues, 13. Dezember.

Franz, Jürgen H. (2012): Der Technikbegriff des Nikolaus von Kues und seine Bedeutung für die Gegenwart. In: Schwaetzer, Harald; Vannier, Marie-Anne (Hrsg.): Zum Intellektverständnis bei Meister Eckhart und Nikolaus von Kues. Texte und Studien zur europäischen Geistesgeschichte, Reihe B, Band 4. Münster, Aschendorff, S. 123-156.

