

技术的人到人的技术 - 弗洛姆技术人道化思想研究

[From Man of Technology to Technology of Man – Fromm's Thoughts of Humanized Technology]

[Vom Menschen der Technik zur Technik des Menschen – Fromms Konzept zur Humanisierung der Technik]

2008

Author: 李君 [Li Jun Li Jūn]

Supervisor: 万丹 [WAN Dan Wàn Dān]

Discipline: Philosophy of Science and Technology

Institution: Hunan Normal University, Changsha, Hunan, China

Year, Degree: 2008, Master's thesis

Abstract / Kurzfassung

弗洛姆的技术哲学思想主要综合了弗洛伊德的个人理论和马克思的社会理论,而他试图以社会经济为中介,将个人和社会连接起来,通过技术社会的人道化变革,使得在技术面前被动、屈从、孤独、异化的病态人重新获得自由、主动,富于创造性,让技术重新回到人类的支配之下。本文就是对弗洛姆这一思想的一个纵向整合,论述如何使“技术的人”的社会现状发生彻底改变,从而走上“人的技术”的新的技术社会之路的理论尝试,技术与人的相互关系的分析是本文的重点,人的福祉是本文的理论旨归。而这一切的前提,是人在技术面前,必须首先意识到那个“遗忘的存在”。本文第一章从技术的本质入手,分析了技术对社会的影响,指出以技术为主导因素的病态技术社会已经形成,人被自己发明的技术所控制;第二章主要讨论由两条非人道的原则指导的技术社会对人的影响——

人患上了“异化综合症”,这里所指的人是从人的二重性本质角度考虑的真正意义上的人,他的需要是真正的人性需要,然而,由两条非人道的原则指导的技术社会使得人性扭曲、人的需要得不到满足。这一点将通过弗洛姆的社会性格理论、社会无意识理论、异化理论、权威理论、病态消费理论和生活方式理论分别论述;第三章是使技术重归人的怀抱的技术的人道化拯救,首先提出了技术社会的希望,具体步骤包括:技术和人地位变革发生的前提条件、人道的计划、激活个体、人道化的消费、心理更新。

Contents

中文摘要

英文摘要

绪论

第一章 技术对社会的影响——非人道的技术社会的形成

1.1 技术的本性

1.2 技术社会的形成是不可避免的

1.2.1 技术对社会的影响

1.2.2 技术发展与社会发展的相互关系

第二章 技术社会对人的影响——人的“异化综合症”的由来

2.1 技术社会的现状:人的存在的遗忘

2.2 人的本性

2.2.1 人的本质的界定

2.2.2 人的二重性

2.2.3 人性的需要

2.3 技术社会对人的影响

2.3.1 社会性格论:逃避自由

2.3.2 社会无意识论:幻想的锁链

2.3.3 异化论:反叛自身

2.3.4 异化消费论:欲壑难填

2.3.5 权威论:被动屈从

2.3.6 生活方式论:占有而不是生存

2.3.7 宗教论:信仰的缺失

第三章 技术社会的人道化——“人的技术”的实现

3.1 技术社会的希望

3.1.1 技术社会系统中“人”的加盟的实现

3.1.2 人对现存技术社会的不满的加剧

3.1.3 希望的性质

3.2 技术社会人道化的步骤

3.2.1 总的前提

3.2.2 人道的计划

3.2.3 激活个体

3.2.4 人道化的消费

3.2.5 心理的更新

结束语

参考文献

附录

后记

English translation (www.DeepL/Translator, free version, 7/2021)

Fromm's philosophical thought on technology¹ is a synthesis² of *Freud's*³ theory of the individual and *Marx's*⁴ theory of society, and he tries to connect the individual and society through the intermediary of social economy, so that through the humanization of the technological society, the pathological human being who is passive, submissive, lonely and alienated in front of technology can regain freedom,

¹ Erich Fromm: The Revolution of Hope. Toward a Humanized Technology (World Perspectives, Vol. 38, planned and edited by Ruth Nanda Anshen), New York (Harper and Row) 1968.

² Id.: The Application of Humanist Psychoanalysis to Marx's Theory (1965). In: Socialist Humanism. An International Symposium, ed. by Erich Fromm (1965a-001), Garden City (Anchor Books, Doubleday) 1966, pp. 207 –222; id: The Method and Function of an Analytic Social Psychology, in: Erich Fromm: The Crisis of Psychoanalysis, New York (Holt, Rinehart and Winston) 1970, pp. 135 – 162.

³ Sigmund Freud (1856 – 1939), Austrian neurologist and founder of the psychoanalysis.

⁴ Karl Marx (1818 – 1883), German philosopher, economist, historian, sociologist, political theorist, journalist, and socialist revolutionary.

initiative and creativity, and bring technology back under the domination of human beings. This paper is a vertical integration of Fromm's ideas and a theoretical attempt to make a radical change in the social status quo of "technological man" and to embark on a new technological society of "human technology". The analysis of the interrelationship between technology and people is the focus of this paper, and the welfare of people is the theoretical aim of this paper. The premise of this paper is that people must first realize the "forgotten existence" in the face of technology.– The first chapter of this paper analyzes the impact of technology on society, starting from the nature of technology, and points out that a pathological technological society has been formed in which technology is the dominant factor and man is controlled by the technology he invents.– The second chapter deals with the effects of technological society on man, which, when viewed from his dichotomous existential nature, is guided by two non-human principles: First, man suffers from the "alienation syndrome"; second, technological society distorts his truly human needs in such a way that these needs remain unfulfilled. This aspect is discussed using Fromm's theory of social character⁵, the theory of the social unconscious⁶, the theory of alienation⁷, the theory of authoritarianism⁸, the theory of pathological consumption⁹, and the theory of lifestyle¹⁰.– Chapter three is about humanizing technology¹¹ back to the human and its concrete steps include: conditions for technological and human status change, humanistic planning, activation of the Individual, humane consumption, and psychological renewal. [Footnotes, hyperlinks: M.Z.]

Contents

Chinese abstract
English abstract

Introduction

Chapter 1 The impact of technology on society – the formation of an inhumane technological society

- 1.1 The nature of technology
- 1.2 The formation of technological society is inevitable
 - 1.2.1 The impact of technology on society
 - 1.2.2 Interrelationship of technological and social development

Chapter 2: The impact of technological society on human beings – the origin of the "alienation syndrome" of human beings

- 2.1 The present state of the technological society: the oblivion of human existence
- 2.2 The nature of man
 - 2.2.1 Definition of the nature of man
 - 2.2.2 The duality of the human being
 - 2.2.3 The need for human nature
- 2.3 The impact of technological society on man
 - 2.3.1 Social character theory: escape from freedom
 - 2.3.2 Social unconsciousness theory: chains of illusion
 - 2.3.3 Alienation: rebellion against oneself
 - 2.3.4 Theory of alienated consumption: the desire to fill a hole
 - 2.3.5 Authoritarianism: passive submission
 - 2.3.6 Lifestyle theory: possession rather than existence
 - 2.3.7 Religion: the absence of faith

⁵ Erich Fromm: Beyond the Chains of Illusion. My Encounter with Marx and Freud (Credo Perspectives, planned and edited by Ruth Nanda Anshen), New York (Simon and Schuster) 1962, Chapter 8.

⁶ *Ib.*: Chapter 9.

⁷ *Id.*: The Sane Society, New York (Rinehart and Winston, Inc.) 1955, Chapter 5.

⁸ *Id.*: Erich Fromm: Escape from Freedom, New York (Farrar and Rinehart) 1941. Erich Fromm: The Fear of Freedom, London (Kegan Paul) 1942, Chapter 5a.

⁹ *Id.*: The Sane Society, Chapter 5.

¹⁰ *Id.*: To Have or To Be? (World Perspectives Vol. 50, planned and edited by Ruth Nanda Anshen), New York (Harper and Row) 1976.

¹¹ *Id.*: The Revolution of Hope, Chapters 5, 6.

Chapter 3: Humanization of the technological society: the realization of "human technology"

3.1 The hope of the technological society

- 3.1.1 Realization of "human" joining in the technological social system
- 3.1.2 Increase of human dissatisfaction with the existing technological society
- 3.1.3 The nature of hope

3.2 Steps in the humanization of the technological society

- 3.2.1 General premises
- 3.2.2 Humanistic planning
- 3.2.3 Activation of the individual
- 3.2.4 Humanized consumption
- 3.2.5 Renewal of the psyche

Conclusion

References

Appendix

Postscript

Deutsche Übersetzung (www.DeepL/Translator, free version, 7/2021 / M.Z.)

Fromms technikphilosophisches Denken¹² ist eine Synthese¹³ aus der Theorie des Individuums von *Freud* und der Theorie der Gesellschaft von *Marx*. Fromm versucht, Individuum und Gesellschaft durch die Vermittlung der Sozialökonomie zu verbinden, so dass durch die Humanisierung der technologischen Gesellschaft der pathologische Mensch, der passiv, unterwürfig, einsam und entfremdet vor der Technik steht, Freiheit, Initiative und Kreativität zurückgewinnen und die Technik wieder unter seine Herrschaft bringen kann. Diese Arbeit ist eine vertikale Integration von Fromms Ideen und ein theoretischer Versuch, den gesellschaftlichen Status quo des "Menschen der Technik" radikal zu verändern und eine neue technologische Gesellschaft mit einer "Technik des Menschen" einzuleiten. Im Mittelpunkt dieser Arbeit steht die Analyse der Wechselbeziehung zwischen Technik und Mensch mit dem theoretischen Ziel des Wohls der Menschen. Ausgangsthese ist dabei, dass die Menschen erst einmal ihre angesichts der Technik "vergessene Existenz" erkennen müssen.– Das erste Kapitel untersucht das Wesen der Technologie, analysiert den Einfluss der Technologie auf die Gesellschaft und zeigt auf, dass sich eine pathologische technologische Gesellschaft entwickelt hat, in der die Technologie der dominierende Faktor ist und der Mensch durch diese von ihm erfundene Technologie kontrolliert wird.– Das zweite Kapitel befasst sich mit den Auswirkungen der technologischen Gesellschaft auf den Menschen, die bei einer Betrachtung seiner dichotomen existenziellen Natur durch zwei nicht menschengemäßen Prinzipien geleitet wird: Zum einen leidet der Mensch am "Entfremdungssyndrom", zum anderen verformt die technologische Gesellschaft seine eigentlichen menschlichen Bedürfnisse derart, dass diese Bedürfnisse unerfüllt bleiben. Dieser Aspekt wird anhand der Fromm'schen Theorie des Sozialcharakters¹⁴, der Theorie des gesellschaftlichen Unbewussten¹⁵, der Entfremdungstheorie¹⁶, der Theorie des Autoritarismus¹⁷,

¹² Erich Fromm: *Gesamtausgabe in 12 Bänden*, herausgegeben von Rainer Funk, Deutscher Taschenbuch Verlag, München 1999, Band IV, Die Revolution der Hoffnung. Für eine Humanisierung der Technik (1968), Seite 255 – 377.

¹³ A.a.O.: Band I, Über Methode und Aufgabe einer Analytischen Sozialpsychologie. Bemerkungen über Psychoanalyse und historischen Materialismus (1932), Seite 37 – 57; a.a.O.: Band XI, Zur Methode und Aufgabe einer Analytischen Sozialpsychologie (1937) [Die Determiniertheit der psychischen Struktur durch die Gesellschaft], Seite 129 – 175, a.a.O.: Band V, Die Anwendung der humanistischen Psychoanalyse auf die marxistische Theorie (1965), Seite 399 – 411.

¹⁴ A.a.O.: Band IX, Jenseits der Illusionen. Die Bedeutung von Marx und Freud (1962), Seite 37 – 155, Kapitel 8 Individueller Charakter und Gesellschafts-Charakter, Seite 85 – 95.

¹⁵ A.a.O.: Kapitel 9 Das gesellschaftliche Unbewusste, Seite 98 – 124.

¹⁶ A.a.O.: Band IV, Wege aus einer kranken Gesellschaft (1955), Seite 1 – 254, Kapitel 5 Der Mensch in der kapitalistischen Gesellschaft, Seite 59 – 147; d) Die charakterologischen Veränderungen in der Gesellschaft des 20. Jahrhunderts, Seite 81 – 131, 1. Quantifizierung und Abstraktion, Seite 81 – 88, 2. Entfremdung, Seite 88 – 109; e) Entfremdung und seelische Gesundheit, Seite 136 – 147.

¹⁷ A.a.O.: Band I, Die Furcht vor der Freiheit (1941), Seite 215 – 392, Kapitel 5: Fluchtmechanismen, a) Flucht ins Autoritäre, Seite 300 – 322.

der Theorie des pathologischen Konsums¹⁸ und der Theorie der Existenzmodi¹⁹ diskutiert.– In Kapitel drei geht es um die Humanisierung der Technologie²⁰, die wieder dem Menschen zugeführt wird und deren konkrete Schritte umfassen: Schaffung der Voraussetzungen für technologische und menschliche Zustandsänderungen, menschengerechte Planung, Aktivierung des Einzelnen, humaner Konsum und psychologische Erneuerung. [Fußnoten, Hyperlinks: M.Z.]

Inhalt

Chinesische Kurzfassung
Englische Kurzfassung

Einführung

Kapitel 1 Die Auswirkungen der Technologie auf die Gesellschaft – Die Entstehung einer unmenschlichen technologischen Gesellschaft

- 1.1 Das Wesen der Technologie
- 1.2 Die Notwendigkeit der Entstehung der technologischen Gesellschaft
 - 1.2.1 Die Auswirkungen der Technologie auf die Gesellschaft
 - 1.2.2 Die Wechselbeziehung zwischen technologischer und sozialer Entwicklung

Kapitel 2 Der Einfluss der technologischen Gesellschaft auf den Menschen – die Ursprünge des menschlichen "Entfremdungssyndroms"

- 2.1 Der Zustand der technologischen Gesellschaft: das Übersehen der menschlichen Existenz
- 2.2 Die Natur des Menschen
 - 2.2.1 Die Definition der menschlichen Natur
 - 2.2.2 Die Dichotomie der menschlichen Natur
 - 2.2.3 Die Bedürfnisse der menschlichen Natur
- 2.3 Die Auswirkungen der technologischen Gesellschaft auf den Menschen
 - 2.3.1 Theorie des Sozialcharakters: Flucht vor der Freiheit
 - 2.3.2 Das gesellschaftliche Unbewusste: Ketten der Illusion
 - 2.3.3 Entfremdung: Rebellion gegen sich selbst
 - 2.3.4 Die Theorie der Konsumentfremdung: Wünsche, die unerfüllbar sind
 - 2.3.5 Autoritarismus: passive Unterwerfung
 - 2.3.6 Die Theorie der Existenzmodi: Haben und Sein
 - 2.3.7 Religion: Fehlen des Glaubens

Kapitel 3 Die Humanisierung der technologischen Gesellschaft – Die Verwirklichung einer "menschlichen Technologie"

- 3.1 Hoffnung für die technologische Gesellschaft
 - 3.1.1 Die Verwirklichung des "Menschlichen" im technologischen Gesellschaftssystem
 - 3.1.2 Die Zunahme der Unzufriedenheit der Menschen mit der bestehenden technologischen Gesellschaft
 - 3.1.3 Das Wesen der Hoffnung
- 3.2 Schritte zur Humanisierung der technologischen Gesellschaft
 - 3.2.1 Allgemeine Prämisse
 - 3.2.2 Humanistische Planung
 - 3.2.3 Tätigsein des Einzelnen
 - 3.2.4 Humanisierung des Konsums
 - 3.2.5 Erneuerung der Psyche

Schlussfolgerung

Literatur
Anhang

¹⁸ A.a.O.: Band IV, Wege aus einer kranken Gesellschaft, Kapitel 5 Der Mensch in der kapitalistischen Gesellschaft, Seite 59 – 147; d) Die charakterologischen Veränderungen in der Gesellschaft des 20. Jahrhunderts, Seite 81 – 131, 2. Entfremdung, Seite 88 – 109) (Konsumentfremdung: Seite 95 – 98.

¹⁹ A.a.O.: Band II, Haben oder Sein. Die seelischen Grundlagen einer neuen Gesellschaft (1976), Seite 269 – 414.

²⁰ A.a.O.: Band IV, Die Revolution der Hoffnung, Kapitel 5 Schritte zu einer Humanisierung der technologischen Gesellschaft, Seite 330 – 364; Kapitel 6: Können wir es schaffen?, Seite 365 – 377.

Nachtrag

Zur Ergänzung des Beitrags durch Fußnoten und Hyperlinks wurde unter anderem das Internetlexikon Wikipedia verwendet. Den Autorinnen und Autoren sei Dank für ihre sorgfältige und hilfreiche Arbeit. Diese lexikalischen Angaben dienen einem ersten Überblick. Für detailliertere Informationen wird auf die Spezialliteratur verwiesen. [M.Z.]