

## Gedanken lesen.

Mit der Entwicklung der Psychologie als Humanwissenschaft, wurde eine traditionelle Kunst des menschlichen Verstehens verfeinert: Das Gedankenlesen. Um zu erraten, was ein anderer Mensch denkt, während man sich mit ihm unterhält, sollte man seine Augen beobachten, auf seine Gestik schauen, seine Mimik genau registrieren, auf seine Sprache achten und auch sein Aussehen beobachten. Wenn man noch genauer in die Gedanken des Partners eindringen will, kann man dies am besten mit einer gewissen Fragetechnik erreichen. Dies sind Techniken, welche von den Neurowissenschaftlern im 20. Jahrhundert entwickelt wurden.

Man kann sich dann schon recht genau ein Bild der Gedanken machen, die nicht ausgesprochen wurden. Trotzdem führt diese konventionelle Technik nicht unbedingt zu einem exakten Bild über den Gedankengang eines Menschen, denn die Registrierung aller dieser Reaktionen des analysierten Menschen werden letztlich auch von einem menschlichen Gehirn aufgenommen, das nicht unbedingt frei von Vorurteilen und Gedankenschablonen ist.

Dies alles kann bald als analoge Kunst abgetan werden. Neurowissenschaftler der Universität Texas in Austin, führten Tests durch bei welchen das Gehirn der Versuchspersonen einen magnetischen Scanner angeschlossen wurde, der die Gehirnströme aufzeichnete. Diese Ergebnisse wurden dann in ein Programm der künstlichen Intelligenz eingegeben und analysiert. Das Ergebnis war viel detaillierter als dieses, welches die Wissenschaftler mit ihren konventionellen Methoden erzielt hatten.

Daraus wurde gefolgert, dass es relativ einfach wäre, das Programm der künstlichen Intelligenz im Handy zu speichern und bei Bedarf einzuschalten. Sobald man die Ergebnis-taste klickt, hätte man ein komplettes Bild der Gedankengänge seines Partners.

Diese Anwendung wäre besonders interessant bei Politikern und Geschäftsleuten, zu verwenden, denn dann würden die Gedanken der beteiligten Personen völlig offen liegen und man könnte zusehends objektiven Erkenntnissen kommen und dementsprechend reagieren und Ergebnisse erzielen.

Nur diese Programme werden früher oder später viele besitzen, somit muss man überhaupt nicht mehr diskutieren und Vorträge halten. Man sässt zusammen an einem Verhandlungstisch, jedes schaltet sein Gedankenanalyseprogramm ein und danach wird abgestimmt, entschieden und protokolliert. Wie effizient und rasch würden komplizierte Meetings zu Ende gehen.

## **Leitura da mente.**

Com o desenvolvimento da psicologia como ciência humana, uma arte tradicional da compreensão humana foi refinada: ler mentes. Para adivinhar o que outra pessoa está pensando enquanto fala com ela, você deve observar seus olhos, olhar para seus gestos, registrar suas expressões faciais com precisão, prestar atenção à sua fala e também observar sua aparência. Se você quer penetrar nos pensamentos do seu parceiro com ainda mais precisão, a melhor maneira de conseguir isso é com uma certa técnica de questionamento. São técnicas desenvolvidas por neurocientistas no século 20.

Você pode então obter uma imagem bastante precisa dos pensamentos que não foram expressos. No entanto, essa técnica convencional não leva necessariamente a uma imagem exata da linha de pensamento de uma pessoa, porque o registro de todas essas reações da pessoa analisada é, em última análise, também absorvido por um cérebro humano, que não é necessariamente livre de preconceitos e modelos de pensamento.

Tudo isso pode ser descartado em breve como arte analógica. Neurocientistas da Universidade do Texas em Austin realizaram testes em que os cérebros dos indivíduos foram conectados a um scanner magnético que registrou ondas cerebrais. Esses resultados foram então alimentados em um programa de inteligência artificial e analisados. O resultado foi muito mais detalhado do que o que os cientistas haviam conseguido com seus métodos convencionais.

A partir disso, concluiu-se que seria relativamente fácil armazenar o programa de inteligência artificial no celular e ligá-lo se necessário. Assim que você clicar no botão de resultado, você terá uma visão completa dos processos de pensamento do seu parceiro.

Esta aplicação seria particularmente interessante para políticos e empresários, porque então os pensamentos das pessoas envolvidas seriam completamente abertos e poder-se-ia chegar a conclusões muito objetivas e reagir em conformidade e alcançar resultados.

Só que esses programas, mais cedo ou mais tarde, terão muitos, então não haveria necessidade de discutir e dar palestras. Você se sentaria em silêncio em uma mesa de negociação, todos ligariam seu programa de análise de pensamento e então votações,

decisões e atas são tomadas. Com que eficiência e rapidez as reuniões complicadas chegariam ao fim?