

Zukunfts-Karte 01	Zukunfts-Karte 02	Zukunfts-Karte 03
<p>Uneingelöste Versprechungen</p>	<p>Eine sichere Gesellschaft</p>	<p>Überwachungsstaat</p>
<p>Hersteller und Politik versprechen Innovationen im Nanobereich, die zu wirtschaftlichem Wachstum, mehr Sicherheit und höherem Komfort führen sollen.</p> <p>Dabei handelt es sich zum Großteil um leere Versprechungen, die ohnehin nicht gehalten werden.</p>	<p>Das Bedürfnis nach Sicherheit wird weiter steigen. Um dem gerecht zu werden, wird mehr in Informations- und Überwachungstechnologien, die mit Nanotechnologie verbessert werden, investiert werden.</p> <p>Nano wird dadurch wichtige Beiträge zu mehr Sicherheit in der Gesellschaft leisten.</p>	<p>Entwicklungen im Nano-Bereich tragen zu einer immer dichter werdenden Kontrolle und Überwachung von Menschen bei.</p> <p>Damit sind wir auf dem besten Weg zu einem Überwachungsstaat, in dem wir unsere persönliche Freiheit weitgehend aufgeben müssen.</p>
Zukunfts-Karte 04	Zukunfts-Karte 05	Zukunfts-Karte 06
<p>Problematischer Fortschrittsglaube</p>	<p>Missbrauch der Technologie</p>	<p>Kontrollverlust durch Technologie</p>
<p>Der Glaube an den technischen Fortschritt – für den auch die Nanoelektronik steht – wird in Zukunft ungebrochen sein.</p> <p>Alternative Sichtweisen und Problemlösungen treten dadurch immer mehr in den Hintergrund oder werden gar nicht mehr beachtet.</p>	<p>Nanotechnologie kann mächtige Mittel zur Verfügung stellen, die nicht immer zum Wohle der Menschheit eingesetzt werden.</p> <p>Es ist zu befürchten, dass der Staat, oder das Militär diese Technologien für ihre Zwecke missbrauchen.</p>	<p>Es besteht die Möglichkeit, dass mit Hilfe der Nanotechnologie, Computersysteme so komplex werden, dass sie sich immer mehr unserem Einfluss entziehen.</p> <p>Am Ende kontrollieren nicht mehr wir die Technologie sondern wir müssen machen, was die Technologie von uns verlangt.</p>
Zukunfts-Karte 07	Zukunfts-Karte 08	Zukunfts-Karte 09
<p>Öffentliche Ablehnung</p>	<p>Soziale Integration durch Technologie</p>	<p>Interessen der Wirtschaft und des Marktes</p>
<p>Die Öffentlichkeit wird Nanotechnologie im Bereich Informationstechnologie und Überwachung über kurz oder lange ablehnen.</p> <p>Dadurch werden einige Produkte gar nicht mehr auf den Markt kommen und die Forschung wird es schwerer haben.</p>	<p>Heute schon ist die Teilnahme am Sozialleben abhängig von Technologien (z.B. Handys, Zugang zum Internet).</p> <p>Diese Tatsache wird in Zukunft immer zentraler werden. Wenn man sich neue Technologien nicht aneignet, wird man zu einem Außenseiter.</p>	<p>Nano wird sich auf jeden Fall durchsetzen, weil starke wirtschaftliche Interessen dahinter stehen.</p> <p>Letztendlich wird allein der Markt entscheiden, welche Rolle Nano-Informationstechnologien in Zukunft für uns haben werden.</p>

Zukunfts-Karte 10	Zukunfts-Karte 11	Zukunfts-Karte 12
<p>Undurchschaubarkeit</p>	<p>Ungewisse Zukunft</p>	<p>Politische Interessen</p>
<p>Für den Einzelnen ist kaum mehr durchschaubar, was im Bereich Informations- und Überwachungstechnologien passiert. Zu viele verschiedene Interessen stehen dahinter.</p> <p>Wir werden in Zukunft immer weniger wissen, wer diese Entwicklungen vorantreibt und davon profitiert.</p>	<p>Zukunft ist immer ungewiss. Was können wir tun, außer die Dinge so zu nehmen, wie sie kommen und dann zu lernen mit ihnen umzugehen – egal ob sie nun positiv oder negativ sind.</p> <p>Deswegen brauchen wir heute über mögliche Folgen gar nicht allzu viel nachdenken.</p>	<p>Hinter der Förderung von Nano-Informationstechnologien und Überwachung stecken sehr starke politische Interessen.</p> <p>Es wird versucht werden, diese entgegen öffentlicher Bedenken durchzusetzen.</p>
Zukunfts-Karte 13	Zukunfts-Karte 14	Zukunfts-Karte 15
<p>Technologische Revolution</p>	<p>Zukunft wird heute entschieden</p>	<p>Technisierung des Alltags</p>
<p>Nanotechnologie verheißt revolutionäre Entwicklungen für Informationstechnologien und Überwachung, die wir heute kaum abschätzen können.</p> <p>Auf jeden Fall werden diese Technologien unvorhersehbare Auswirkungen auf unser Leben haben.</p>	<p>Wie unsere Zukunft aussehen wird und welche Rolle wir darin der Technologie geben, entscheiden wir heute mit. Daher sollten sich jetzt möglichst viele gesellschaftliche Gruppen einbringen, mitreden und mitgestalten.</p> <p>Nur das garantiert, dass unsere Zukunft sozial verträglich gestaltet wird.</p>	<p>Unser Alltag ist heute schon von Technologien durchdrungen, denen wir uns kaum entziehen können (z.B. Handys, Internet etc.)</p> <p>Nanotechnologien im Bereich von Informationstechnologien werden weiter zu einer Technisierung des Alltags beitragen.</p>
Zukunfts-Karte 16	Zukunfts-Karte 17	Zukunfts-Karte 18
<p>Gewöhnung an das Neue</p>	<p>Unsichtbarkeit der Technologie</p>	<p>Technik-Abhängigkeit und Entmündigung</p>
<p>Nanotechnologien im Bereich Überwachung werden unbemerkt zu einem Teil unseres Lebens werden.</p> <p>Wir werden uns einfach daran gewöhnen, dass Privates zunehmend öffentlich wird (z.B. Informationen im Internet) und lernen, damit umzugehen.</p>	<p>Die Miniaturisierung von Technik durch Nano macht technische Systeme zunehmend unsichtbarer für unser Auge.</p> <p>In Zukunft werden wir nicht mehr wissen, wo es solche Systeme gibt und wie diese im Hintergrund unser Leben beobachten, kontrollieren und gestalten.</p>	<p>Wir werden in zunehmende Abhängigkeit von Technik geraten, insbesondere von Informationstechnologien, sodass wir kaum mehr ohne sie auskommen.</p> <p>Dadurch werden wir immer mehr entmündigt und können immer weniger selbst entscheiden</p>

Zukunfts-Karte 19	Zukunfts-Karte 20	Zukunfts-Karte 21
<p>Fortschritt</p>	<p>Vernünftige Entwicklung</p>	<p>Informationsflut</p>
<p>Nano im Bereich von Informationstechnologie und Überwachung hilft uns Probleme zu lösen und letztendlich die Gesellschaft zu verbessern.</p> <p>Unser Leben wird durch diesen technologischen Fortschritt laufend besser und sicherer werden.</p>	<p>Wir werden in Zukunft mit neuen Technologien vernünftig umgehen.</p> <p>Wissenschaft und Politik werden dafür sorgen, dass nichts passiert und nur sichere Anwendungen auf den Markt kommen, indem Stellen eingerichtet werden, die darauf achten, dass die Technologie nicht missbraucht wird.</p>	<p>Nanotechnologien werden zu einem weiteren Anstieg der Informationsflut beitragen, wie wir heute schon am Beispiel Internet sehen.</p> <p>Wir werden noch mehr als heute damit konfrontiert sein, dass wir nicht mehr wissen, wie wir damit umgehen sollen.</p>
<p>Zukunfts-Karte</p>	<p>Zukunfts-Karte</p>	<p>Zukunfts-Karte</p>