

Allgemeines

Dieser Codex bestimmt, wie ethische Grundregeln sich im Verhalten von Systems Engineers widerspiegeln sollen. Diese generellen Normen sind in einer allgemeinen verständlichen Form ausgedrückt, um hervorzuheben, dass Grundregeln, die auf die Ethik im Ingenieurwesen zutreffen, von den allgemeinen ethischen Grundregeln abgeleitet werden.

Es ist davon auszugehen, dass einige Wörter und Ausdrücke in einem Ethikcodex unterschiedlich gedeutet werden können und dass eine ethische Grundregel in einer speziellen Situationen mit anderen ethischen Grundregeln im Konflikt sein kann. Fragen in Bezug auf ethische Konflikte können besser durch sorgfältige Betrachtung von Grundprinzipien beantwortet werden, als durch Vertrauen auf ausführliche Regelungen.

Vorwort

Der Ingenieurberuf ist eine Tätigkeit, die von den Ausübenden fordert, gut ausgebildet und fachlich kompetent zu sein. "Systems Engineering" ist insbesondere eine einzigartige Disziplin weil sie 1. in hohem Grade integrativ ist und Elemente vieler Tätigkeiten umfasst, 2. häufig, im Unterschied zu Arbeitgeber oder Auftraggeber, die Interessen betroffener Dritter vertritt, und 3. in der großen internationalen Arena wirkt, wo Wertesysteme, Ansichten und Gewohnheiten sehr unterschiedlich sein können. Die Wirkung von "Systems Engineering" kann beträchtliche Gewinne in sozialen Bereichen und für die Umwelt ergeben, aber nur wenn unbeabsichtigte und unerwünschte Effekte betrachtet und vermieden werden.

INCOSE Ethikcodex

Grundprinzipien

Systems Engineers wahren und fördern die Integrität, Ehre und Würde des Ingenieurberufs durch:

- Aufrichtigkeit und Neutralität;
- Bewahren der höchsten Objektivität und fördern des Fachwissens ihrer Disziplinen;
- das Bestreben, die Kompetenz und das Ansehen des Ingenieurberufs zu steigern; und
- durch die Unterstützung von Bildungsstätten, Fachverbänden und technischen Gemeinschaften ihrer Disziplinen.

Die Grundpflichten gegenüber der Gesellschaft und den öffentlichen Einrichtungen

- Bewahren Sie das Gemeinwohl und schützen Sie die Umwelt, die Sicherheit und das Wohl von jenen, die von Ingenieuraktivitäten und technischen Erzeugnissen betroffen sind.
- Akzeptieren Sie Verantwortung für Ihr Tun und Ihre Arbeitsergebnisse und seien Sie offen gegenüber ethischen Überprüfungen und Beurteilungen.
- Vermeiden Sie aktiv sicherheitsgefährdende Vorgehensweisen.
- Handhaben Sie Risiken mit Wissen, basierend auf einer Gesamtsystemsichtweise und dem Verständnis der systembedingten Schnittstellen.
- Fördern Sie das Wissen über und die Durchführung und Akzeptanz von umsichtigen Systems Engineering Maßnahmen.

Vehaltensregeln

- Handeln Sie gesetzestreu, ehrenhaft, ehrlich, angemessen und verantwortungsbewusst.
- Respektieren, schützen und erhalten Sie das geistige Eigentum von anderen.
- Achten Sie alle rechtlichen Verträge und Vereinbarungen.
- Verhalten Sie sich fair gegenüber allen Parteien.
- Geben Sie besonnenen Rat. Seien Sie ehrlich, objektiv und bewahren Sie Ihre berufliche und technische Unbescholtenheit.
- Leisten Sie sorgfältige und fachkundige Dienste entsprechend Ihrem besten Können.
- Respektieren Sie das Vertrauen und die Privilegien, die Ihnen gewährt werden.
- Vermeiden Sie Interessenskonflikte und den Anschein davon.