

# Bemerkungen der OCG zu Horizon 2020 im IKT-Bereich

Die Österreichische Computer Gesellschaft versteht sich als Plattform zur Förderung einer Informationsgesellschaft für alle in Österreich, mit besonderen Schwerpunkten im Bereich der Wissenschaftsvernetzung (Informatik, IKT), der Praxis und der Aus- und Weiterbildung (Zertifikatsbereich), sowie die Zugänglichkeit der neuen Technologien für alle.

Die OCG hat aufgrund ihrer unabhängigen und neutralen Position als gemeinnütziger Verein ein Netzwerk mit Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und öffentlicher Verwaltung aufgebaut und ihre Aufgabe ist es u.a. als Sprecherin für dieses Netzwerk zu fungieren.

## Stärkere Verknüpfung von Forschung und Innovation

Die OCG begrüßt die stärkere Verknüpfung von Forschung und Innovation im Rahmen von **Horizon 2020**, wobei sie für den Innovationsbereich den „**Open Innovation**“-Aspekt besonders beachtenswert findet (Einbindung externer Ideen, besonders mit Social Media-Methoden, siehe: [http://en.wikipedia.org/wiki/Open\\_innovation](http://en.wikipedia.org/wiki/Open_innovation)) .

Eng verknüpft mit der Innovation ist **die Ideenfindung**, die aber ein **entsprechendes kreatives Potenzial** voraussetzt. Um die notwendige Kreativität zu fördern, sind entsprechende Maßnahmen schon im Kindesalter zu fördern (Kindergarten, Volksschule). Daher sind Themen, wie sie schon im Work Programme 2012 (Cooperation, Thema 8: „**Education systems in the 21st century**“) aufscheinen, für Horizon 2020 von besonderer Bedeutung. Ganz besonders wird es daher wichtig sein, auf eine entsprechende fachliche und pädagogische Ausbildung des Lehrpersonals Wert zu legen, bei der die Bedeutung **der IKT als Querschnittstechnologie** in ihren Grundlagen reflexiv behandelt wird. Entsprechende Forschungs- und Demonstrationsprojekte sind vorzusehen. Dies schliesst auch IKT in allgemeinbildenden Fächern ein.

Neue Methoden müssen entwickelt werden, um das kreative und innovative Potenzial schon in jungen Jahren zu fördern, unter ganz besonderer Berücksichtigung von **Gender-Aspekten**. Das Interesse an MINT-Fächern muss frühzeitig gefördert werden.

Nicht zuletzt dient aber indirekt auch eine breite Ausbildung und Zertifizierung der Bevölkerung in grundlegenden IKT-Kompetenzen (ECDL, etc.) der Förderung des Grundverständnisses und der Offenheit gegenüber Forschung im IKT-Bereich.

## Förderung von umfassenden Innovationsstrategien

Ganz besonders wichtig erscheint uns, weitere Initiativen zu setzen, um gerade KMU die Entwicklung von Innovationen zu erleichtern.

## Aspekte der „Social Innovation“

Neben des wissenschaftlichen und technologischen Bereichs der Innovation ist besonderer Wert auf die soziale bzw. gesellschaftliche Innovation zu legen. Gesellschaftliche Innovationen im Kontext von IKT werden in vielerlei Hinsicht eine Rolle spielen, u.a. im Zusammenhang mit der Alterung der Bevölkerung, der Ressourceneffizienz, aber auch des ganzen Bildungsbereiches u. v. m.

Projektkategorien sollen weiterhin Projekte für Begleit- und Supportprojekte sowie Studien ermöglichen.