

Open Innovation - Auswahl webbasierter Plattformen

Open Innovation ist eine Methode, bei der Unternehmen externe Akteure in den Innovationsprozess einbinden, um ihre Vorschläge und Lösungsansätze auf eigene Problemstellungen zu übertragen und anzuwenden. Dadurch können sie unternehmensfremde Ressourcen und kreative Potenziale bei der Leistungserstellung für sich nutzen bzw. gemeinsam Werte schaffen. Den Begriff hat Henry William Chesbrough, derzeit Geschäftsführer des Center for Open Innovation an der Haas School of Business in der University of California, Berkeley, in seinem Buch "Open Innovation: The New Imperative for Creating and Profiting from Technology (HBS Press, 2003)" maßgeblich geprägt. Sein Innovationsmodell zeigt auf, dass Unternehmen entweder externe Akteure zum Mitwirken an betriebsinternen Innovationsprozessen motivieren oder eigenes Wissen in „fremde“ Innovationsprozesse einbringen. Letzteres kann ebenfalls dazu führen, dass man versucht unternehmenseigene Entwicklung, die für die eigene Organisation und Portfolios nicht mehr bedeutsam sind, zu externalisieren bzw. an Dritte zu transferieren und dadurch einen wirtschaftlichen Erfolg zu erzielen.

Im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie haben die Technopolis Group GmbH, die Pumacy Technologies AG und das Steinbeis-Transferzentrum TIB 2016 eine Studie zur „Ermittlung des Bedarfs einer internetbasierten Open Innovation-Plattform für KMU, freie Erfinder/innen, Universitäten und Forschungseinrichtungen“ veröffentlicht, an der die IHK Hannover mitgewirkt hat. Demnach ergeben sich mit dem technischen Fortschritt neue Möglichkeiten, offene Innovationsprozesse über internetbasierte Kooperations- bzw. Kollaborationsplattformen zu unterstützen. Diese können bei entsprechender Funktionalität als innovationsbasierte Wertschöpfungsplattformen angesehen werden.

In der Studie führen die Partner rund 50 derartige Plattformen auf, worunter circa 20 deutsche Plattformen sind. Die bestehenden Plattformen unterscheiden sich in Bezug auf Branchenfokus, Regionalität, Handhabung von geistigen Eigentumsrechten, ob eine Plattform von einem spezifischen Großunternehmen betrieben wird (oder nicht), ob sie privat oder öffentlich finanziert ist, in der generellen Funktionsweise bzw. im zugrundeliegenden Geschäftsmodell, welche Zielgruppen angesprochen werden (Arten von Organisationen) und auch anderen Parametern. Der Markt ist recht dynamisch. Laufend werden neue Plattformen gegründet, aber bestehende stellen ihren Betrieb ein.

Im Rahmen dieser Studie hat man folgende Übersicht mit webbasierter Open Innovation-Plattformen zusammengetragen:

Produkt	Anbieter	Plattform/ Software	Beschreibung	Unterstützt Open Innovation	Website www.
Knauber Innovation Store	Knauber Freizeit GmbH & Co. KG	Community	neues Handelskonzept: - Entwicklung neuer Produkte - Einbindung Ihrer Kundenmeinung - Einführung neuer Technologie	Bedingt, outside-in	knauber-freizeit.de
InventionStore	Technologie-Allianz in Kooperation mit dem Bundesverband der Deutschen Industrie BDI e.V./ PROvendis GmbH	Community	Zugang zu bereits schutzrechtlich gesicherten Technologien und Verfahren des TechnologieAllianz-Netzwerks aus den ausgewählten Forschungs- und Technologiebereichen für Industrie, kleine und mittlere Unternehmen und Existenzgründer	bedingt	technologieallianz.de
Unilever Open Innovation Portal	Unilever	Community	OI-Plattform von Unilever, basiert auf yet2.com	Ja Outside-in inside-out	unilever.de

OpenInnovators	TMG Technologie Management Gruppe Karlsruhe	Community	Angebot zur Information und zum Austausch will OpenInnovators.de als unabhängige Community. Will durch Ideenwettbewerbe einen aktiven Beitrag dazu leisten, die Innovationskraft im deutschsprachigen Raum nachhaltig zu stärken.	Bedingt, outside-in (Ideenwettbewerb)	openinnovators.de
Die Erfinder	3M	Community	Blog, Ideensammlung, News und Artikel, wiss. Studien und Unternehmensbeiträge, Austausch und Veröffentlichung eigener Erfahrungen.	Ja	3mdeutschland.de
innovation service network	ISN Innovation Service Network GmbH	Community	Plattform für Cowdbusiness, bestehend aus: Neurovation und 1000x1000 INS liefert Softwarelösungen für internes und externes Ideenmanagement und sind verlässliche Partner bei modernen Formen der Innovationsfinanzierung.	Ja	innovation.at
Neurovation	Neurovation GmbH (Teil der ISN Gruppe)	Community	Open Innovation Plattform für <ul style="list-style-type: none"> - Innovations- und Problemlösungsprozesse in der Wirtschaft - wissenschaftliche und gesellschaftspolitische Fragestellungen - Intermediär für Ideenwettbewerbe 	Ja	neurovation.net
Bosch Open Innovation Plattform	Bosch	Community	Anregung von Innovationen durch Forschung, Entwicklung und den Austausch mit Lieferanten und Kunden.	Ja	bosch-home.com/de
Die Effizienzfabrik	VDMA	Community	Informationen über Ergebnisse aus Forschungsprojekten und Austauschmöglichkeit für Experten im Bereich Ressourceneffizienz und Elektromobilität.	Ja (Nur Info-Austausch)	vdma.org/
Plattform Industrie 4.0	BITKOM, ZVEI, VDMA, BMWi, BMBF	Community	Projekt zur Weiterentwicklung und Umsetzung des Zukunftsprojekts Industrie 4.0 der High-tech-Strategie der Bundesregierung. Im branchenübergreifenden Austausch sollen Technologien, Standards, Geschäfts- und Organisationsmodelle entwickelt und die praktische Umsetzung vorangetrieben werden. Keine Onlinezusammenarbeit möglich.	bedingt	plattform-i40.de
ConSensus Crowd-Support	Deutsche Bank, Factory, Google und Shell	Community	Wettbewerb, Veranstaltung („Gipfel“) zur Förderung von Innovation und unternehmerischer Initiative in Deutschland mit temporärer Online Plattform Unterstützung, Suchen und bewerten von Ideen.	bedingt	innovationconsensus.de

EIT ICT Labs	EIT ICT Labs	Community	Wissens- und Innovations-Community zu IKT - fördert Start-ups und KMU auf den Weg in den Markt - Ideenwettbewerbe - Blog - Information zu Events - acht Aktionsbereiche	Ja Outside-in	eidigital.eu
Thüga Innovationsplattform	Thüga Aktiengesellschaft	Community	Innovationen für kommunale Lebensräume, Partner bündeln ihre Kräfte und profitieren gegenseitig von Entwicklungen und Erfahrungen, Nutzen: - Zusammenführung von Know-how und finanziellen Ressourcen - Vermeidung hoher unternehmensspezifischer Entwicklungskosten - Entlastung der Personalressourcen für das Tagesgeschäft - Verringerung des unternehmerischen Risikos - Zugang auch zu größeren Innovationsprojekten - Pilotierungs- und Umsetzungsbegleitung durch die Thüga - Zugang zu einem umfangreichen Netzwerk mit wertvollen Kontakten Keine Onlinezusammenarbeit.	bedingt	thuega.de/home
Jovoto	Jovoto GmbH	Community	Amerikanisch-deutsche Open Innovation Plattform/Crowdstorming - 57.000 Kreative im Netzwerk - Ideenwettbewerbe - Blog	Ja, outside-in	jovoto.com
Atizo	ATIZO 360°	Community	Open Innovation Plattform aus der Schweiz - Ideenwettbewerbe	Ja, outside-in inside-out	atizo360.com
InnoCentive	InnoCentive, Inc.	Community	Plattform als Intermediär für die Verbindung zwischen Ideensucher und Ideengeber.	Ja, outside-in	innocentive.com
Patent-Net	erfinderhaus Patentvermarktungs GmbH	Community	Ideen, Patente, Erfindungen online vermarkten Patent-net als erster Marktplatz für geschützte Ideen bietet Inhabern von gewerblichen Schutzrechten die Möglichkeit Ihre Erfindungen selbst zu vermarkten. Marktplatz bereits geschützter Innovationen.	bedingt	erfinderhaus.de

Medical Valley Innovation	Medical Valley	Community	Im Rahmen einer »Open Innovation-Initiative« bieten wir Unterstützung für drängende Innovationsherausforderungen im Bereich Medizintechnik. (innosabi ist Anbieter von Crowdsourcing-Technologien)	Ja	medical-valley-emn.de
NineSigma	NineSigma	Community	Unterstützt Organisationen in öffentlichen, privaten und Non-Profit-Bereich, neue Lösungen, Wissen und Partner zu finden zur Beschleunigung Ihres Innovationszyklus Open Innovation Services zur Risikominimierung bei Innovationen.	Ja, vorwiegend outside-in	ninesigma.com
iptechex	IP Technology Exchange, Inc	Community	Plattform für Austausch von IP in Pharma und Lizenzierung. Auffinden von Patenten, Partnern und Entwicklung von Technologien; incl. Analyse Service, Partnerservice und Wissensressourcen.	Ja, inside-out	iptechex.com
JPND	JPND Research	Community	Partnering-Plattform für Zusammenarbeit an und in Forschungsprojekten im Bereich Neurodegenerative Krankheiten. Die Plattform gewährleistet, dass die besten Forscher auf dem Gebiet zusammenfinden.	Ja outside-in inside-out	neurodegenerationresearch.eu
NHS	NHS	Community	Nationale Plattform zur Beschleunigung der Einführung und Verbreitung von Innovationen im Gesundheitswesen, incl. Projektausschreibungen. Gewährleistet die Interaktion zwischen unterschiedlichsten Stakeholdern.	Ja outside-in inside-out	nhs.uk/pages/home.aspx
BMW Connected Drive	BMW Customer Innovation Lab	Community	Anwender-OI-Plattform von BMW zur kollaborativen Entwicklung.	Ja Outside-in	hyve-special.de
FIWARE Accelerator	Connected Smart Cities Network	Community	Open Source Plattform für die Entwicklung von Smart Cities.	Ja	oascities.org
Kickstarter	Kickstarter, Inc.	Community	US-amerikanische Internetplattform zur Projektfinanzierung über Crowdfunding.	Bedingt, fokussiert Finanzierung	kickstarter.com

HYVE IdeaNet®	Hyve AG	Community	<p>Dienstleister für OI Initiativen, Community Management, Betreiber von zahlreichen Plattformen, Wettbewerbe, Projekte und Kampagnen.</p> <p>Unterstützen Unternehmen und Institutionen mit Dienstleistungen, wie dem Aufbau externer Innovation Communities, der Durchführung von Open Innovation Initiativen und Innovationsberatung.</p>	Ja vorw. outside-in	hyve.net/de/
LUT IRIS: INNOVATIONS THROUGH RESEARCH AND INNOVATIONS WITH SMES	Lappeenranta University of Technology	Community	<p>LUT IRIS Plattform zur gegenseitigen Förderung, produktiven Interaktion zwischen verschiedenen Partnern aus dem akademischen und unternehmerischen Umfeld (bes. KMU) in finnisch-russischer Zusammenarbeit.</p> <p>LUT IRIS wurde als Service- und Kontaktplattform gegründet. IRIS fördert die Kooperation zwischen finnischen und russischen Geschäftspartnern und gewährleistet, dass die besten Forscher auf unterschiedlichen Gebieten zusammenfinden.</p>	Ja outside-in inside-out	lut.fi/web/en
Open Photonics	Open Photonics, Inc.	Community	<p>Open Photonics Inc. hilft seinen Kunden, neue Produkte für Ihre Märkte zu entwickeln und zu kommerzialisieren. Dafür unterstützt es alle Aspekte der Kommerzialisierung, Kernservices:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Produktentwicklung - Technologie Scouting - Market Intelligence - Unternehmensmentoring 	Ja, inside-out, outside-in	open-photonics.com/
OI-Cluster AMAP - Advanced Metals and Processes	RWTH Aachen	Community	<p>Ziel des Forschungsclusters ist die Forschung, Entwicklung sowie Aus- und Weiterbildung auf den Gebieten der Metallerzeugung, der Weiterverarbeitung von Metallen und der Herstellung von Produkten aus Metallen und metallischen Werkstoffen, verfolgt den evolutionären Gedanken einer gemeinsamen Forschung an einem Ort, industrie- und Institutsübergreifend.</p>	Nur offline	rwth-aachen.de/
The Venture. Patent sucht Gründer.	Förderkreis Gründungs-Forschung e.V.	Community	<p>Gründungswettbewerb. Brücke zwischen erfinderischer Kreativität und Unternehmergeist zu bauen. THE VENTURE sucht ambitionierte Jungunternehmer, die mit Ehrgeiz und unternehmerischem Drive eine Technologie auf den Markt bringen wollen. Zeitlich befristeter Wettbewerb.</p>	Nur offline	www.fgf-ev.de

yet2.com	yet2.com	Software	Lösung besteht aus mehreren Teilen. 1. Plattform um Investoren zu finden 2. Plattform und Beratung um Technologien zu vermarkten 3. Plattform um Kundenideen aufzunehmen Aufgenommene Ideen werden als Dienstleistung vorgefiltert. Integration von Venture Capital	Ja	yet2.com
Spigit Engage	Mindjet	Software	Plattform für skalierbares Innovationsmanagement, Open Innovation zur Beschleunigung von Innovationsprozessen, Crowd-Einbindung, Plattform für nachhaltige, vorhersagbare und wiederholbare Innovation, Innovative Geschäftsprozessmanagement Software; REST Schnittstelle zur Einbindung in andere Plattformen.	Ja	mindjet.com/de/
Napkin Labs	Napkin Labs, Inc.	Software	2 Produkte: Crowd Intelligence und Nakin Labs. Open Innovation Plattform vorwiegend für Consumer-Produkte, verbindet Social Media mit Kundensichten; Mobilisierung soziale Netzwerke; lässt sich scheinbar vielfältig integrieren.	Ja	napkinlabs.com/
Cogni Streamer®	CogniStreamer®	Software	Management von Open Innovation Ideenmanagement, Wissensmanagement, Crowdsourcing für neue Produkte und Services, frühzeitige Patentrecherche durch semantische Suche.	Ja	cognistreamer.com/de/
Hype GO!	Hype	Software	SaaS-Lösung, um kleineren und mittelständischen Unternehmen sowie einzelnen Abteilungen größerer Firmen zu ermöglichen, ihre Mitarbeiter, Kunden und Partner im Rahmen eines kollaborativen Innovationsprogrammes zusammenzubringen, Prozesse effizienter zu gestalten und neue Geschäftsmöglichkeiten zu entdecken.	Ja	hypeinnovation.com/home
Datastation	DataStation Innovation Cloud	Software	Cloudbasierte Innovationmanagement-Software für kontinuierliches IM von der Idee bis zum Markt.	Ja	datastation.com/
IPlytics	IPlytics GmbH	Software	Online-basiertes Patentanalyse-Tool zur Analyse von Technologien, Märkten, Produkten, Standards und Patenten zur Optimierung des Innovations- und Technologiemanagements, dient als wichtige Informationsquelle für Investitionsentscheidungen neuer F&E (Forschung & Entwicklung) Vorhaben; "Open Patents and Standards Platform" (OpenPSP).	bedingt	iplytics.com/de/
Qmarkets	Qmarkets	Software	Ideenmanagementsoftware für eine breite Palette an Lösungen zur optimalen Nutzung kollektiver Intelligenz, wie etwa CrowdVoting, kooperative Prozessverbesserung, Marktforschung, Prognosemärkte und Software für Live-Workshops. Zusatzmodule für Prognose, Live-Crowd, CrowdVoting.	Ja	qmarkets.de

Glint Innovation	Glint Innovation	Software	Systematische Ideenbearbeitung und kollaborative Innovation durch die Community.	Ja	glintinnovation.com
Inova Suite EXPLORE	Inova	Software	Partnering Plattform für systematische Suche nach Technologien und Partnern; Ideenbewertung und kollaborative Innovation durch die Community.	Ja	inova-production-company.de
PIT®	KPMG	Software	Kombination aus Software und Beratung zur Förderung von Innovationen und Wissensgemeinschaften.	Ja	home.kpmg.com/de/de/home.html
Induct	Induct Software AS	Software	Befähigt Organisationen durch OIMethode und -Community Ihre Innovationsfähigkeit zu erhöhen.	Ja	inductsoftware.com/
Crowdicity	Crowdicity	Software	Social Innovation Plattform.	Ja	crowdicity.com/en/
ideXlab	ideXlab	Software	Plattform für systematische Suche mit spezieller Suchmaschine nach Technologien und Partnern; Ideenbewertung und kollaborative Innovation durch die Community.	Ja	idexlab.com/en/
Exago	Exago	Software	Unterstützung für Innovations- und Ideenmanagement über vier Kontinente.	Ja	exagoinc.com/
Clu	think to innovate GmbH clu	Software	Open Source-Lösung führt Innovations- und Wissensprozesse auf einer Plattform zusammen. Entwicklung strategischer Innovationsfelder von Ideenkampagnen bis Konzeptentwicklung und Innovationsprojekte.	Ja	clu.de
BrainBank's Open Innovation Platform	BrainBank	Software	Managing Open Innovation, Beschleunigung der Time-to Market; Prozessgestaltung, Pionierplattform für cloudbasiertes Innovationsmanagement.	Ja	Brainbankinc.com/
Sophia	Wellspring	Software	Management der Unternehmens-Wissens-Supply Chain, Werte und Netzwerke aus OI-erkennen und nutzen, IP-und Technologie Management, Techtransfer.	Ja	wellspring.ca

Quelle: Studie zur „Ermittlung des Bedarfs an einer internetbasierten Open Innovation-Plattform für KMU, freie Erfinder/innen, Universitäten und Forschungseinrichtungen im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie vom 14. März 2016 (Alfred Radauer, Florian Berger, Larissa Talmon-Gros (Technopolis Group), Kerstin Wiktor, Ingo Hoffmann (Pumacy Technologies), Michael See (Steinbeis-Transferzentrum TIB)).



Hinweis

Diese Übersicht soll – als Service Ihrer Industrie- und Handelskammer Hannover – nur erste Hinweise geben und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Obwohl sie mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt wurde, kann eine Haftung auf die inhaltliche Richtigkeit nicht übernommen werden. Wir weisen darauf hin, dass die angeführten Stellen und die Reihenfolge keine Empfehlungen der IHK Hannover sind, sondern nur eine Auswahl von Plattformen zur Orientierung darstellen. Bitte benennen Sie uns weitere Kontakte, um die Liste zu ergänzen.

Stand: September 2016

Kontakt

Christian Treptow

Tel.: (0511) 3107-411

Fax: (0511) 3107-430

E-Mail: treptow@hannover.ihk.de

Internet: www.hannover.ihk.de

Industrie- und Handelskammer

Abteilung Industrie und Verkehr

Schiffgraben 49

30175 Hannover