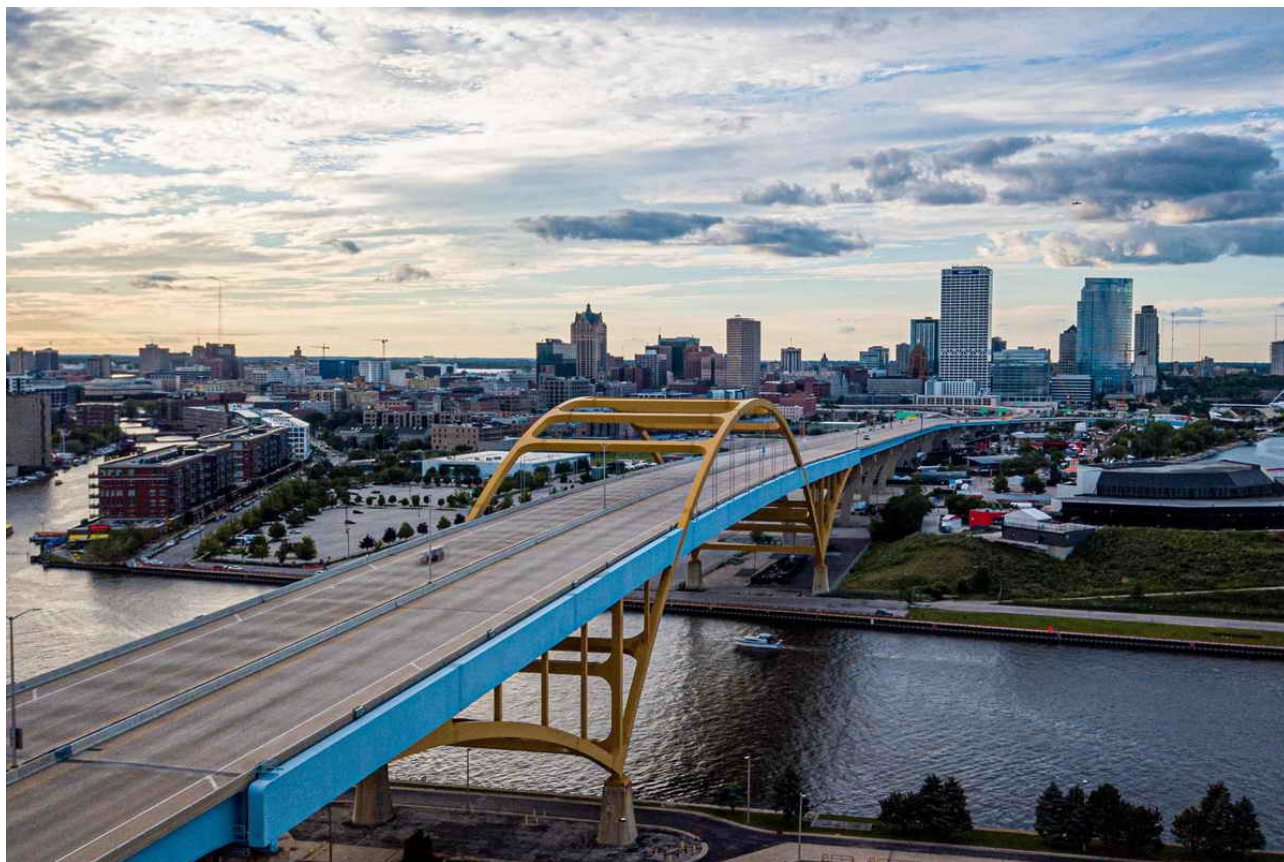


Факультет гражданского и экологического строительства Маркетта



Дата публикации: 08.05.2024

Факультет гражданской, строительной и экологической инженерии Университета Маркетт воплощает в себе дух предпринимательства, органично соединяя лабораторные исследования с инновациями в реальном мире. Этот дух проявляется в том, что факультет связан с пятью компаниями-стартапами, каждая из которых решает уникальные задачи в своей области. Эти стартапы берут свое начало в исследовательских работах факультета, часто инициированных открытыми исследованиями насущных проблем общества. Когда исследовательские проекты становятся зрелыми, а технологии демонстрируют свою жизнеспособность, предпринимательская жилка инженеров Маркетт заставляет их искать возможности коммерциализации. По сути, эти инженеры воплощают свои революционные идеи в реальные решения для реальных сообществ.

"Мы разработали пути перехода наших исследовательских проектов в компании, которые могут продвигать их в реальном мире", - говорит доктор Дэниел Зитомер, председатель и профессор кафедры гражданского,

строительного и экологического строительства. "Этот переход полностью соответствует сути инженерного дела - созданию положительного влияния с помощью новых технологий. Я горжусь тем, что эта стратегия и культура глубоко укоренились в инженерах Маркетт".

Ключевым элементом модели Зитомера и его коллег является участие в программе I-Corps Национального научного фонда - иммерсивной программе обучения предпринимательству, которая способствует превращению изобретений в эффективные решения. Каждый из нынешних **стартапов** приписывает свой успех углубленному поиску клиентов - процессу, который они отточили в ходе программы **I-Corps**. В рамках своего развития каждая команда инженеров провела более 100 интервью с заинтересованными сторонами, чтобы убедиться, что их потенциальные решения соответствуют потребностям клиентов.

Каждый стартап находится на отдельной стадии развития, и будущее открывает перед ними захватывающие возможности, поскольку эти инженеры из Маркетт ориентируются на свои долгосрочные цели, будь то стратегия выхода из бизнеса или продолжение работы.